

EPHEMERIDVM

D. Placidi de Titis Perusini Oliuetani

Ab initio Anni 1661. vsque ad finem 1665.

cum aliquot supplementis.

TOMVS PRIMVS



THE UNIVERSITY OF CHINA PRESS

100, N. 4TH STREET, PHOENIX, ARIZONA, U.S.A.

CHINA UNIVERSITY PRESS

CHINA UNIVERSITY PRESS

CHINA UNIVERSITY PRESS



EPHEMERIDVM CÆLESTIVM MOTVVM

Ab initio Anni 1661. vsque ad totum 1665.
iuxta Hypoteses Philippi Lansbergi
ad longit. gr. 35.

cum tractatu

De transmutationis Elementoru Causa efficienti
tum propinqua inferiori tum remota cœlesti.

Ad Philosophos, Medicos, & Astrologos.

Atque.

Methodo breuissima describendi cœlestem figuram.

Addita nonnullorum serrenorum obseruatione.

TOMVS PRIMVS

D. placidi de Titis Perusini Oliuetani
In Almo Ticinensi Gymnasio Matheseos
interpretis.



TICINI REGII apud Ioannem Ghitinum, Anno MDCLXI.
Superiorum permissu.

III.



AD EXCELLENTISS. SENATVS

Prouinciæ Mediolanensis

ILLVSTRISSIMOS D.D.

D. COMIT.

BARTHOLOMAEVM ARESIVM

Regentem, & Præsidem.

SENATORES.

- D. Io. Guidobonum Cauaichium.
- D. Carolum Patellanum.
- D. Hyacinthum Orrigonum.
- D. Gabrielem de la Hoz.
- D. Ioannem Bracherium.
- D. March. Hier. de Talenti de Florentia.
- D. Thomam Persichellum.
- D. Don Ludouicum Franco Carillo.
- D. Ioannem Baptista de Puteo.
- D. Comit. Carolum Archintum.
- D. March. Carolum Galeratum.
- D. Aurelium Buttigellam.
- D. Franciscum Anolphum.
- D. Antonium Mariam Erbam.
- D. Iosephum de Loiz.

Illustrissimi Domini.



Ocelestium motuum Ephemeridem opus
profecto non minus in se ipso nobile, quam
apud humanum ingenium diuturno labori,
& curæ nimis obnoxium, ad pedes vestros
Illustrissimi PP. demitto, haud inconcinnum
arbitratus facturus, si ad venerandam amplitudinis ve-
stræ dignitatem vna mecum ipsa inclinarem sidera :
eaque ad eorundem conspectum, vt meæ humillimæ
erga Vos obseruantia præclarum, & sublime pignus

offici-

offerrem sed neque mihi met, vel operi fore nisi faustum
 duxi, vmbra patrociniij vestri subdens hanc elucubra-
 tionem, quatenus mea est exigua indicare, vnde quippe
 mihi, rebusque meis tot vel à prolixioribus Astris bona.
 Stellulae hae meae obscurae sortis, lucisque proles, si ta-
 men cuius potiantur, vberiora petunt lumina. Haec
 mihi nunc appello, quae more suo, innata scilicet lubete
 dote, vbique cunctis, & singulis largè prodesse decer-
 nunt: Quod si praecez blando intueantur aspectu, &
 felicitatem mirum in modum adaugent, & ab inuidor-
 rum siderum tueri solent incurfu. Benignè huc respici-
 te, quod reuerenter praecor Humanissimi, plenam & iu-
 gem tum Operi, tum Authori incolumitatem praestitu-
 ri, lumina luminibus addite, quae Alumni nobilissimi
 Ticinensis Academiae alleeti, quorum Studij potissimè
 causa Operis huius laborem alacriter suscepi, rerum A-
 stronomicarum Disciplinam ad Medicæ Artis commo-
 dum sui, & publici gratia boni, læti aggrediantur. Diu
 fulgeat inter nos vestra quae mortalibus lux adeo beni-
 gne afflat. Per diu inquam Valete. Calend. Decemb.
 MDCLXI.



Ad humanissimu Lectorem.



Vblica caritati commiserans occursurus, citò dicam ad-
uolaturus calamum suscepi æstate superioris Anni, &
per amplissimas Ætheris plagas velocius, impellente vo-
ti stimulo quam ipsa sidera vectus, id itineris vnica,
Solis orbita lustraui, quod illa non nisi quinque pera-
gratura fuissent: Eaque tantum animaduerti, & de-
prompti pro temporis largitate, quæ utpote maxima, & potiora,
urgentibus extemplo succurrant, minoribus, & leuioribus pro
nunc abiectis, quæ in subsequenti Tomo herclè non prætermittim:
omnibus enim numeris, & omni diligenti cura absolutam, si saxint
Diu Ephemeridè subiiciam. Ne igitur indigneris de neglectis, neue
despicias pauca, eaque rudibus Typis expressa, nec tandem im-
putes si quæ appareant leuia menda. Cæterum placuit ad publicum
maximè in Arte medica commodum addere methodum breuissimã
quæ tamen satis est, describendi cælestem imaginem; atque opuscu-
lum de Elementorum transmutatione, quod non nisi à primis causis,
& principijs, tanquam à firmissimis fundamentis physico more con-
struere, cu' nimirum Aphorismi iuxta Professorum vsum nunquam
satisfacere, quod infinitas exceptiones ambiant; ut ideo nulla alia
firmior, fidelior, tandemque nobilior videatur superesse via, nisi
per summas causas, & principia Elementorum transmutationes
assequi. Vide, age, & fructuere, ita tamen ut semper Valeas.



E P H E M E R I S CÆLESTIVM MOTVVM

D. Placidi de Titis Perusini.

Ad Annum Domini 1661.

A Creatione Mundi 5610.

Post Bisestilem primum.



*Festiva Mobilia iuxta ritum S. R. E. & Kalen-
darij Gregorianum.*

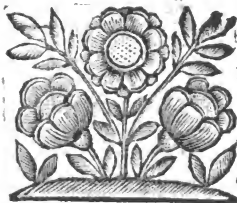
Centagesima	13 Februarij.
Dies Cinerum	2 Martij.
Pascha	17 Aprilis.
Ascensio Domini	26 Maij.
Pentecostes	5 Junij.
Corpus Domini.	16 Junij.
Aduentus Domini.	27 Nouembris.

Aureus numerus	2
Cyclus Epactæ	29
Indictionis Romana	14
Littera Dominicalis	B

Quatuor Tempora.

Martij	9	11	12
Junij	8	10	11
Septembris	21	23	24
Decembris	16	18	19

DVæ hoc Anno se se oculis nostris obijcient luminarium Eclipses, una Solis, altera Luna. Eclipsis Solis contingit die 30. Martij hora Astronomica 22. m. 8. in gradib. 10. m. 5. Cum enim accidat in regione Orientali, Synodus apparens præcedet non nihil veram, scilicet min. 4. sec. 10. tantum: quoniam Parallax $\odot$ a $\star$ in longum est min. 2. sec. 34. Vera latitudo in medio Eclipsis est min. 36. Septentr Parallax $\odot$ a $\star$ in latum est min. 45. a qua detracta latit. $\odot$ remanet latitudo apparens min. 9. meridionalis. Semidiameter Solis est min. 17. 21. Lunæ verò min. 17. 34. quare digiti Ecliptici 9. 0. tempus incidentiæ min 56. tota duratio hor. 1. min. 52. Initium Eclipsis hor. 21. min. 11. finis hor. 23. 3. P. M.



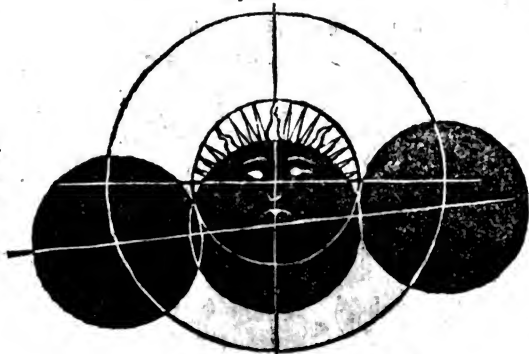
TYPVS ECLIPSIS.

3

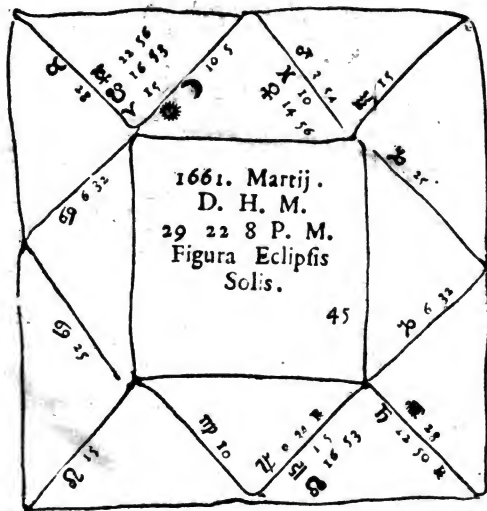
Septentrio.

Oriens.

Occidens.



Meridies.

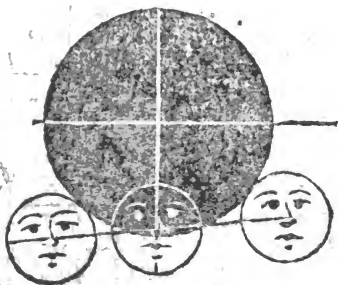


4
Eclipsis Lunæ contingit die 7. Octobris hor. 15. m. 33. P. M. in gr.
15. m. 3. v. Anomalia Solis æquata est gr. 98. m. 0. sec. 47.
Anomalia Lunæ æquata gr. 193. m. 17. sec. 47. semidiameter um-
bre Terræ m. 46. sec. 14. latitud. Lunæ in medio Eclipsis gr. 0. m.
44. merid. descendens. Digni Ecliptici 6. m. 36. tota duratio hor.
2. m. 30. Initium Eclipsis hor. 14. m. 13. finis hor. 16. m. 43. P. M.



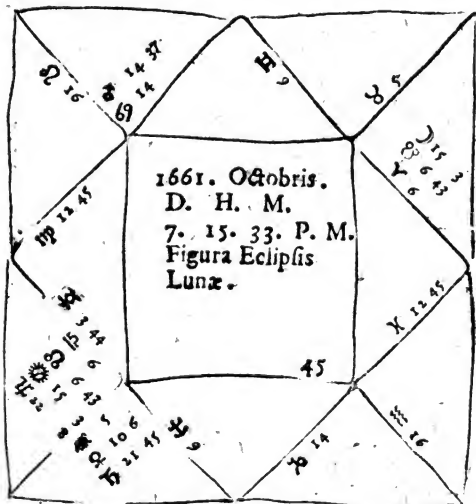
Septentrio.

Oriens.



Occidens.

Meridies.



MOTVS DIVRVNVS PLANETARVM.

	S.	A.S.	M.	D.		S.	D.	S.	D.				
Dec.	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	
1	10	39	12	8	16	35	11	32	12	8	13	31	
B 2	10	45	12	13	27	19	12	33	29	0	22	29	
3	10	50	12	18	28	3	13	34	46	0	21	26	
4	10	55	12	22	28	47	14	36	2	1	42	22	
5	11	0	12	26	29	31	15	37	18	2	52	18	
6	11	4	12	30	0	16	16	38	34	4	2	12	16
7	11	9	12	35	1	0	17	39	49	5	1	43	13
8	11	13	12	40	1	44	18	41	4	6	2	1	10
B 9	11	18	12	44	2	28	19	42	18	7	35	20	7
10	11	23	12	49	3	13	20	43	32	8	47	19	4
11	11	27	12	53	3	57	21	44	45	9	59	18	0
12	11	31	12	56	4	42	22	45	58	11	10	18	56
13	11	36	13	0	5	26	23	47	10	12	21	17	53
14	11	40	13	2	6	11	24	48	12	13	32	16	50
15	11	45	13	5	6	57	25	49	33	14	44	15	47
B 16	11	49	13	7	7	43	26	50	44	15	56	14	44
17	11	54	13	9	8	29	27	51	54	17	8	14	41
18	11	58	13	11	9	15	28	53	4	18	20	13	38
19	12	3	13	12	10	1	29	54	13	19	32	13	35
20	12	6	13	13	10	47	0	55	21	20	44	12	32
21	12	13	13	13	11	33	1	56	28	21	57	12	29
22	12	18	13	14	12	10	2	57	34	23	9	12	26
B 23	12	22	13	14	13	0	3	58	39	24	21	12	23
24	12	26	13	15	13	4	4	59	43	25	33	12	20
25	12	30	13	15	14	34	6	0	45	26	45	13	17
26	12	34	13	15	15	1	7	1	48	27	57	13	14
27	12	38	13	15	16	4	8	2	49	29	10	14	11
28	12	41	13	16	16	49	9	3	48	0	23	14	8
B 29	12	44	13	16	17	34	10	4	46	1	35	15	5
30	12	47	13	16	18	20	11	5	43	2	48	16	2
31	12	50	13	17	19	5	12	6	39	4	1	17	59
1	1	14	1	20	0	32				2	38	2	
11	1	15	1	21	0	38				2	22	3	50
21	1	16	1	24	0	45				3	0	3	8
Latitude additem													

Latitudo addiem

	♂	♂	♂	☀	♀	♂	Aspectus Planet. mutui.
	Matutin.	Matutin.	Matutin.	hor. min.	Matutin.	Vespert.	
1	*	△			*	♂	☐ ☀ ♀
2							
3	☐		*		☐		
4							
5	△	♂	☐	*	△	*	
6							
7			△	☐ 7 19		☐	☾ ☀ * ♂ ♀
8							
9	♂			△		△	♂ ☀ ♀
10						M.	* ☀ ♂
11		△			♂		
12							
13		☐					* ♀ ♀
14	△		♂	♂ 22 31		♂	
15		*					
16					△		
17	☐						
18			△			△	☐ ♀ ♀
19	*						
20				△	☐		
21		♂	☐			☐	☾ ☀ ♂ ♂ ♀
22					*		
23			*	☐ 2 56	*	*	
24	♂						
25		*		*			☐ ♀ ♀
26							
27					♂		
28	*	☐	♂			♂	
29							
30	☐	△		♂ 2 36			
31					*		

NOTVS DIVINVS PLANETARVM.

Dies	S. A. S.			A. M. D.			S. D. S. D.			S. D. S. D.			S. D. S. D.		
	G.	I.		G.	I.		G.	I.		G.	I.		G.	I.	
1	22	53	13	19	19	5	13	7	34	5	14	17	5	19	55
2	22	55	13	9	20	5	14	8	27	6	27	18	59	24	52
3	22	58	13	8	11	21	15	9	19	7	40	20	0	9	49
4	23	0	13	7	12	7	16	10	9	8	53	21	2	23	46
5	23	2	13	6	22	51	17	10	58	10	6	22	4	7	41
6	23	4	13	4	23	38	18	11	45	11	20	23	7	20	39
7	23	6	13	3	24	24	19	12	31	12	33	24	11	4	35
8	23	8	13	1	25	10	20	13	15	13	46	25	18	17	32
9	23	10	12	59	25	56	21	13	58	15	0	26	28	19	29
10	23	12	12	56	26	42	22	14	39	16	12	27	45	11	26
11	23	14	12	53	27	28	23	15	19	17	25	29	8	23	23
12	23	16	12	50	28	15	24	15	57	18	39	0	40	5	20
13	23	17	12	47	29	1	25	16	34	19	52	2	15	17	16
14	23	19	12	44	29	47	26	17	9	21	5	3	51	29	13
15	23	20	12	41	0	3	27	17	43	22	39	5	28	11	10
16	23	21	12	38	1	19	28	18	15	23	32	7	5	22	7
17	23	22	12	34	2	5	29	18	45	24	46	8	44	4	4
18	23	23	12	31	2	51	0	19	13	26	0	10	25	16	0
19	23	24	12	28	3	38	1	19	40	27	13	12	8	28	57
20	23	24	12	25	4	24	2	20	5	28	27	13	52	10	54
21	23	25	12	21	5	10	3	20	28	29	40	15	37	23	51
22	23	25	12	17	5	56	4	20	49	30	54	17	22	6	48
23	23	25	12	13	6	42	5	21	48	2	7	19	8	20	44
24	23	26	12	8	7	24	6	21	25	3	20	20	55	3	41
25	23	26	12	4	8	15	7	21	40	4	34	22	42	17	38
26	23	26	12	0	9	2	8	21	53	5	47	24	30	2	35
27	23	26	11	56	9	48	9	22	4	7	0	26	18	17	32
28	23	26	11	52	10	34	10	22	13	8	13	28	6	2	28
29															
30															
31															
32															
33															
34															
35															
36															
37															
38															
39															
40															
41															
42															
43															
44															
45															
46															
47															
48															
49															
50															
51															
52															
53															
54															
55															
56															
57															
58															
59															
60															
61															
62															
63															
64															
65															
66															
67															
68															
69															
70															
71															
72															
73															
74															
75															
76															
77															
78															
79															
80															
81															
82															
83															
84															
85															
86															
87															
88															
89															
90															
91															
92															
93															
94															
95															
96															
97															
98															
99															
100															

	☿	♂	♂	☼	♀	♂	Aspectus Planet. mutui.
	Matutin.	Matutin.	Ma ut in.	hor. min.	Matutin.	Matutin.	
1	△		*			*	△ ☼ ♂
2					□		
3		□	□	*		□	☾ ☼
4							
5	♂		△	□ 18 54	△	△	* ☿ ♀ * ☿ ♂
6		△					♂ ☿ ☼ □ ♂ ♀
7				△			
8							
9	△	□			♂		□ ☼ ☿
10			♂			♂	
11		*					
12				♂ 17 18			
13	□						
14							
15	*		△		△		* ☿ ♀
16		♂					
17					□	△	☾ ☼
18			□				△ ♂ ☼
19	♂			△		□	
20			*	□ 19 10	*		
21		*				*	
22							
23		□					
24							
25	*	△	♂		♂		□ ☿ ♀
26							
27	□			♂ 13 16		♂	
28							

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.																					
		D. A. S. A. M. D.				M. D.				I. A.											
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♂		♂		♂		♂	
Dies.		G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
1		23	26	11	47	11	21	11	22	20	9	26	29	54	17	41	18	21			
2		23	26	11	42	12	7	12	22	24	10	40	1	X 43	2	30	18	22			
3		23	26	11	37	12	54	13	22	26	11	53	3	32	17	21	18	19			
4		23	26	11	31	13	40	14	22	26	12	7	5	22	2	3	18	16			
B	5	23	26	11	26	14	26	15	22	24	14	20	7	12	16	8	18	1			
	6	23	26	11	20	15	13	16	22	20	15	33	9	3	29	46	18	5			
	7	23	26	11	13	16	0	17	22	14	16	46	10	54	13	0	18	6			
	8	23	25	11	7	16	47	18	22	6	18	0	12	44	26	2	18	3			
9		23	25	11	0	17	33	19	21	56	19	13	14	35	8	39	18	0			
10		23	25	10	54	18	20	20	21	44	20	27	16	25	21	3	17	57			
11		23	24	10	47	19	7	21	21	29	21	43	18	15	3	11	17	53			
12		23	24	10	40	19	53	22	21	12	22	56	20	9	14	52	17	50			
B	13	23	23	10	34	20	41	23	20	53	24	10	22	2	26	33	17	47			
	14	23	22	10	27	21	23	24	20	32	25	24	23	55	8	12	17	44			
	15	23	20	10	22	22	14	25	20	8	26	38	25	48	20	3	17	41			
	16	23	18	10	14	23	1	26	19	42	27	51	27	41	1	53	17	37			
17		23	16	10	8	23	48	27	19	14	29	X 4	29	33	13	42	17	34			
18		23	14	10	1	24	35	28	18	44	0	X 18	1	28	30	17	31				
B	19	23	12	9	54	25	22	29	18	12	1	32	3	20	7	49	17	28			
	20	23	10	9	47	26	9	0	Y 17	38	2	46	5	10	19	58	17	25			
	21	23	8	9	39	26	56	1	17	2	3	59	6	58	2	48	17	22			
	22	23	6	9	31	27	43	2	16	24	5	13	8	48	15	48	17	19			
23		23	4	9	24	28	30	3	15	44	6	27	10	37	27	6	17	15			
24		23	2	9	17	29	17	4	15	2	7	41	12	25	12	51	17	12			
25		23	0	9	9	0	X 3	5	14	18	8	55	4	14	25	53	17	9			
26		22	58	9	2	0	50	6	13	32	10	9	16	2	11	31	17	6			
B	27	22	56	8	56	1	37	7	12	44	11	22	17	49	26	32	17	3			
	28	22	54	8	49	2	24	8	11	54	12	35	19	35	11	X 37	17	0			
	29	22	52	8	41	3	11	9	11	2	13	48	21	20	26	Y 34	16	56			
	30	22	50	8	33	3	58	10	10	8	15	2	23	4	11	10	16	53			
31		22	47	8	25	4	45	11	9	12	16	16	24	47	25	48	16	50			
Latitudo ad diem																					
		1	2	23	1	33	1	34				0	19	1	33						
		11	2	25	1	31	1	39				0	46	1	10						
		21	2	27	1	25	1	14				1	9	0	8						

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	♂	♂	♂	☀	♀	♂	Aspectus Planet. mutui.
	Matutin.	Matutin.	Matutin.	hor. min.	Matutin.	Vespert.	
1	△	♂	*				△ ♀ ♂
2		♂	*		*		△ ♀ ♀
3							
4			□	*		*	☾ ☿
5	♂	△				□	♂ ♂ ♀
6							
7				□ 8 43	△		
8							
9	△	□		△		△	
10		*					
11							
12	□		♂		♂		□ ♀ ♀
13							△ ♀ △ ☀ ♀
14						Vespert.	♂ ☿ ♀
15	*	♂		♂ 11 43		♂	
16							□ ♀ ♂
17			△				
18					△		☾ ☿
19							
20	♂		□	△			
21		*					
22		*	*		□	△	♂ ♀ ♀
23		□		□ 9 37	*	♂	
24	*	△					
25	□					*	
26							
27	△	Vespert.	♂		♂		♂ ☀ ♀
28		♂		♂ 22 12			
29							
30						♂	☾ ☿
31							

Aprilis.

1661.

MOTVS DIVRVNVS PLANETARVM.

13.	MOTVS DIVINVS										M. D. M.		M. A.					
	S. A. S.		A. M. D.						M. D. M.		M. A.							
	H		L		X		Y		X		Y		Y		Y			
Dies.	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I		
1	22	45	8	18	5	32	12	8	13	17	29	26	28	10	15	16	46	
2	22	43	8	10	6	18	13	7	11	18	43	28	7	24	21	16	43	
B 3	22	40	8	3	7	5	14	6	7	19	57	29	8	44	7	57	16	40
4	22	38	7	55	7	52	15	5	0	21	9	1	20	21	6	16	34	
5	22	35	7	48	8	39	16	3	51	22	23	2	55	4	2	16	34	
6	22	33	7	40	9	26	17	2	39	23	37	4	29	16	51	16	31	
7	22	30	7	33	10	13	18	1	25	24	50	6	0	29	30	16	27	
8	22	28	7	25	11	0	19	0	9	26	3	7	27	12	4	16	24	
9	22	25	7	18	11	46	19	58	51	27	16	8	44	23	51	16	12	
B 10	22	23	7	10	12	33	20	57	31	28	30	9	58	5	47	16	18	
11	22	21	7	3	13	20	21	56	9	29	44	17	4	17	9	16	15	
12	22	17	6	57	14	6	22	54	46	30	57	12	10	28	50	16	12	
13	22	14	6	51	14	52	23	53	21	2	11	13	16	10	49	16	8	
14	22	10	6	45	15	38	24	51	54	3	25	14	21	22	54	16	5	
15	22	7	6	39	16	24	25	50	25	4	39	15	26	5	4	16	2	
16	22	4	6	3	17	10	25	48	54	5	53	16	30	17	12	15	59	
B 17	22	0	6	28	17	56	27	47	21	7	6	17	28	29	40	15	56	
18	21	57	6	23	18	42	28	45	46	8	20	18	25	12	21	15	52	
19	21	53	6	17	19	28	29	44	9	9	34	19	13	25	52	15	49	
20	21	50	6	12	20	14	30	42	30	10	47	19	50	2	15	15	46	
21	21	46	6	7	21	0	1	40	49	12	2	20	46	3	56	15	43	
22	21	42	6	0	21	46	2	39	7	13	14	20	40	4	56	15	40	
23	21	38	5	54	22	32	3	37	23	14	27	21	4	20	49	15	37	
B 24	21	34	5	48	23	18	4	35	37	15	40	21	10	5	36	15	33	
25	21	31	5	43	24	4	5	33	49	16	52	20	57	20	41	15	30	
26	21	27	5	37	24	50	6	31	59	18	5	20	48	5	45	15	27	
27	21	24	5	31	25	36	7	30	7	19	18	20	37	20	30	15	24	
28	21	20	5	26	26	22	8	28	13	20	30	20	24	4	30	15	21	
29	21	16	5	20	27	8	9	26	17	21	43	20	9	18	11	15	17	
30	21	12	5	15	27	54	10	24	19	22	55	19	51	2	27	15	14	
Laitudo ad diem																		
I	2	28	I	35	I	16						I	25	I	10			
II	2	30	I	24	I	18						I	36	2	19			
III	2	32	I	33	I	19						I	38	2	26			

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

15

							Aspectus Planet. mutui.
	Matutin.	Vespert.	Matutin.	hor. min.	Matutin.	Vespert.	
1							
2							
3							
4							
5				  25			  
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13				 4 14			 
14							
15							  
16							
17							   Plar.
18							
19							
20				 10 1			 
21							  
22							
23							 
24							
25							 
26							 
27				 7 14			
28							
29							
30							

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	S.	A. S.	D.	M.	A.		M.	A.		D.		
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
Dies	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l
B 1	11	8	5	11	28	40	11	22	20	24	8	19
2	21	3	5	7	29	26	12	20	20	25	23	19
3	10	58	5	3	0	12	13	18	19	26	37	17
4	10	54	4	59	0	57	14	16	16	27	51	16
5	20	49	4	54	1	43	15	14	12	29	5	15
6	20	44	4	50	2	29	16	12	7	0	20	14
7	20	40	4	46	3	14	17	10	0	1	34	13
B 8	20	35	4	42	3	59	18	7	52	2	4	12
9	20	30	4	38	4	44	19	5	43	4	3	11
10	20	25	4	33	5	30	20	3	31	5	17	10
11	20	21	4	29	6	16	21	1	20	6	32	9
12	20	17	4	26	7	2	22	59	6	7	45	9
13	20	13	4	23	7	49	22	56	51	8	58	8
14	20	10	4	21	8	35	23	54	34	10	11	8
B 15	20	6	4	18	9	22	24	52	16	11	24	8
16	20	2	4	16	10	8	25	49	57	12	38	8
17	19	58	4	13	10	55	26	47	36	13	51	8
18	19	54	4	10	11	41	27	45	34	15	4	8
19	19	50	4	8	12	28	28	42	51	16	17	8
20	19	46	4	6	13	14	29	40	27	17	31	8
21	19	43	4	4	14	1	0	38	36	18	44	8
B 22	19	40	4	3	14	46	1	35	36	19	58	9
23	19	36	4	2	15	31	2	33	8	21	11	9
24	19	33	4	1	16	16	3	30	39	22	25	10
25	19	29	4	0	17	1	4	28	8	23	39	10
26	19	26	3	59	17	46	5	25	36	24	52	11
27	19	22	3	58	18	31	6	23	3	26	6	12
28	19	18	3	58	19	16	7	20	28	27	19	13
B 29	19	14	3	57	20	1	8	17	52	28	33	14
30	19	10	3	57	20	46	9	15	15	29	47	15
31	19	7	3	57	21	31	10	12	37	1	1	16
1	2	33	1	32	1	19				1	32	
11	2	33	1	30	1	17				1	20	
21	2	32	1	28	1	15				1	35	
31	2	32	1	28	1	15				1	3	

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

15

	☾	♄	♂	☼	♀	♂	Aspectus Planet. mutui.
	Matutin.	Vespert.	Matutin.	hor. min.	Matutin.	Vespert.	
1					*		
2		☐	☐		*		
3	△	*	△	*		*	
4					☐		
5	☐			☐ 17 9	△	☐	♂ ☼ ♀
6						△	
7	*			△			♂ ♄ ♂
8							
9	Vespert		♂				♂ ☼ ☾ ♀
10					♂	♂	♂ ♀ ♂
11							
12							
13	♂	*	△	♂ 18 11			
14							
15		☐					
16							
17			☐	△	△	△	
18	*						
19		△	*		☐	☐	
20	☐			☐ 22 14			
21						*	♂ ☾ ♀
22	△				*		
23		♂		*			☾ ♀ ♄
24			♂				△ ☼ ♄
25						♂	
26	♂				♂		
27		△		♂ 17 4			
28			*				
29		☐					
30	△					*	
31			☐		*		

	S.	D.S.	D.	M.	A.		M.	A.	M.	A.		
	♄	♅	♆	♇	♈		♉	♊	♋	♌	♍	♎
Dies	G. l.	G. l.	G. l.	G. l.	G. l.	II	G. l.	G. l.	G. l.	G. l.	G. l.	G. l.
1	19 3	3 Di 57	22 16	11 9	58	2	19 17	56	2	20 13	33	33
2	18 59	3 58	23 0	12 7	18	3	28 19	15	14	25 13	30	30
3	18 55	3 58	23 44	13 4	37	4	41 20	36	26	34 13	27	27
4	18 51	3 59	24 28	14 1	55	5	54 21	59	8 mp	59 13	23	23
5	28 47	4 0	25 12	14 59	13	7	7 23	24	21	30 13	20	20
6	18 42	4 2	25 56	15 56	30	8	24 24	52	3	51 13	17	17
7	18 38	4 3	26 40	16 53	46	9	33 26	22	15	50 13	14	14
8	18 34	4 5	27 24	17 51	1	10	46 27	53	27	52 13	11	11
9	18 30	4 6	28 8	18 48	16	11	59 26	1	10	7 13	7	7
10	18 26	4 8	28 52	19 45	30	13	12 1	22	11	30 13	4	4
11	18 22	4 10	29 36	20 42	44	14	25 2	38	5	39 13	1	1
B 12	18 19	4 12	0 20	21 39	57	15	38 4	17	18	41 12	58	58
13	18 16	4 14	1 4	22 37	10	16	51 5	58	1	57 12	54	54
14	18 13	4 17	1 48	23 34	22	18	4 7	40	15	30 12	51	51
15	18 10	4 1	2 31	24 31	34	19	18 9	23	29	25 12	48	48
16	18 7	4 22	3 15	25 28	47	20	31 11	7	13	56 12	45	45
17	18 4	4 24	3 5	26 25	56	21	44 12	53	28	36 12	42	42
18	18 1	4 27	4 43	27 23	6	22	57 14	49	13	7 12	39	39
B 19	17 58	4 30	5 27	28 20	16	24	10 16	27	27	6 12	35	35
20	17 56	4 34	6 10	29 17	25	25	23 18	16	11	2 12	32	32
21	17 54	4 38	6 54	0 14	34	26	37 20	6	25	16 12	29	29
22	17 51	4 42	7 37	1 11	43	27	50 21	58	9	42 12	26	26
23	17 49	4 47	8 21	2 8	50	29	3 23	50	23	41 12	22	22
24	17 47	4 5	9 4	3 5	57	0	26 25	43	7	10 12	19	19
25	17 45	4 56	9 47	4 3	4	1	29 27	36	20	16 12	16	16
B 26	17 42	5 0	10 31	5 0	10	2	42 29	10	3	12 12	13	13
27	17 40	5 5	11 14	5 57	16	3	56 1	4	15	48 12	9	9
28	17 37	5 10	11 57	6 54	21	5	9 2	59	28	21 12	6	6
29	17 35	5 1	12 40	7 51	26	6	22 4	54	10	38 12	3	3
30	17 33	5 18	13 23	8 48	30	7	35 6	50	22	31 12	0	0
Latitude ad diem												
1	2 51	1 25	1 13				0 37	2 4				
11	2 29	1 23	1 10				0 16	0 22				
21	2 26	1 20	1 6				S	S				

							Aspectus Planet. mutui.
	Vesper.	Vesper.	Matutin.	hor. min.	Matutin.	Matutin.	
1		*	Δ	*			♂ ♀
2	□					□	Δ ♀
3	*			□ 30 1 28	□		
4							
5		♂			Δ	Δ	☾ ☿
6							
7			♂	Δ			
8							
9	♂	*					
10						♂	
11			Δ	♂ 5 23	♂		Δ ♀
12							
13	*	□					
14							
15	□	Δ	□	Δ	Δ	Δ	
16							
17	Δ	*					
18		♂			□	□	
19				□ 2 7			
20						*	☾ ☿
21	♂		♂	*	*		
22							
23		Δ					
24							
25							
26		□	*	♂ 3 6	♂	♂	□ ☿ ♀
27	Δ	*					□ ♀
28							□ ♀
29	□		□				□ ♀
30							

18 MOTVS DIVINVS PLANETARVM.

	S.	D.S.	D.	M.	A.		S.	A.	S.	A.					
	♂	♂	♂			☼	♀	♀	♀	♄	♅				
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I			
1	17	32	5	23	14	7	9	45	35	8	49	4	29	11	57
2	17	30	5	28	14	40	10	42	40	10	2	10	39	16	54
B 3	17	29	5	33	15	29	11	39	46	11	16	12	34	28	52
4	17	28	5	39	16	10	12	36	52	12	29	14	29	10	47
5	17	27	5	45	16	50	13	33	59	13	43	16	23	23	44
6	17	25	5	51	17	30	14	31	6	14	56	18	17	5	41
7	17	24	5	57	18	11	15	28	14	16	10	20	11	18	38
8	17	22	6	3	18	52	16	25	22	17	23	22	5	52	35
9	17	21	6	10	19	32	17	22	31	18	37	23	58	13	32
B 10	17	20	6	16	20	11	18	19	40	19	50	25	51	27	28
11	17	19	6	23	20	53	19	16	50	21	4	27	44	11	25
12	17	18	6	30	21	36	20	14	0	22	17	29	37	24	22
13	17	17	6	36	22	29	21	11	11	23	30	1	30	9	19
14	17	17	6	43	23	2	22	8	22	24	44	3	22	23	16
15	17	16	6	50	23	45	23	5	34	25	57	5	14	8	12
16	17	16	6	57	24	28	24	2	4	27	10	7	6	23	9
B 17	17	16	7	5	25	1	24	59	59	28	24	8	57	8	6
18	17	16	7	13	25	53	25	57	13	20	37	10	47	22	3
19	17	16	7	21	26	36	26	54	27	0	50	12	36	6	0
20	17	16	7	29	27	12	27	51	42	2	4	14	24	19	56
21	17	16	7	38	28	2	28	48	57	3	17	16	11	3	53
22	17	16	7	46	28	44	29	46	53	4	31	17	57	17	50
23	17	16	7	55	29	26	0	30	30	5	44	19	41	0	47
B 24	17	16	8	3	0	8	1	40	47	6	59	21	24	12	44
25	17	16	8	12	0	49	2	38	5	8	11	23	5	24	40
26	17	17	8	20	1	30	3	35	24	9	25	24	45	2	37
27	17	17	8	29	2	10	4	32	43	10	38	26	23	19	34
28	17	18	8	37	2	50	5	30	3	11	52	28	0	1	31
29	17	18	8	46	3	29	6	27	24	13	5	29	mp	12	28
30	17	19	8	54	4	8	7	24	46	14	19	1	mp	10	25
B 31	17	20	9	3	4	47	8	22	9	15	32	2	43	6	22
Latitudes															
1	2	23	1	18	1	2				0	36	1	15		
11	2	20	1	16	0	56				0	56	1	33		
21	2	17	1	14	0	48				1	12	1	15		

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS

19

	♄	♅	♆	☀	♂	♀	Aspectus Planet. mutui.
	Vespert.	Vespert.	Matutin.	hor. min.	Matutin.	Matutin.	
1			△	*	*	*	♂ ☀ ♀ ♀ ♀
2	*					Vespert.	
3		♂			Vespert.		♂ ♀
4				□ 3 8	□	□	☀ ☀
5	♂			△	△		♂ ♀ ♂ ♀ ♀
6							(♄ ♄ ♄
7		*	☉			△	△ ♄ ♀
8							
9		□					△ ☀ ♄
10	*	△	△	♂ 14 57	♂	♂	* ♂ ♀
11							
12	□		□				
13	△	♂	*	△	△		* ♄ ♀
14							
15				□ 5 51	□	△	☾ ☉
16	♂		♂	*		□	* ☀ ♂
17		△			*		□ ♄ ♀
18		□				*	
19	♂	*	*	♂ 15 2	♂		* ♄ ♀
20			□			♂	
21	△						
22	□	*	*				
23			□				
24	*		△				
25		♂		*			
26							
27							
28	*						
29		♂					
30							
31							

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

10	MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.										
	S.	D.S.	D.	M.	A.		S.	A.	S.	A.	
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	
Dies	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	
1	17	21	9	12	5	25	9	19	33	16	46
2	17	22	9	21	6	4	10	16	59	17	59
3	17	23	9	31	6	44	11	14	26	19	13
4	17	24	9	41	7	23	12	11	54	20	26
5	17	25	9	50	8	3	13	9	24	21	40
6	17	27	10	0	8	42	14	6	55	22	5
7	17	29	10	10	9	22	15	4	28	24	12
8	17	31	10	20	10	1	16	2	2	25	20
9	17	33	10	30	10	46	16	59	37	26	3
10	17	35	10	40	11	20	7	57	12	27	42
11	17	37	10	50	11	59	8	54	50	9	mp
12	17	39	11	0	12	37	19	52	29	0	15
13	17	41	11	10	13	15	0	50	9	1	29
14	17	43	11	21	13	55	11	47	50	2	42
15	17	46	11	31	14	30	2	45	33	3	56
16	17	49	11	41	15	8	3	43	17	5	20
17	17	52	11	52	15	40	4	41	2	6	27
18	17	55	12	3	16	26	5	39	42	7	36
19	17	58	12	13	17	4	6	37	36	8	50
20	18	1	12	24	17	46	7	35	25	9	3
21	18	4	12	35	18	18	8	32	1	11	16
22	18	7	12	46	18	58	9	30	8	12	30
23	18	10	12	57	19	32	0	mp	28	13	44
24	18	13	13	8	20	9	1	25	52	14	58
25	18	16	13	19	20	46	2	23	49	16	12
26	18	19	13	30	21	23	3	21	47	17	26
27	18	22	13	41	22	4	4	19	46	18	40
28	18	25	13	52	2	37	5	17	47	19	54
29	18	29	14	3	3	14	6	15	50	21	8
30	18	32	14	15	3	50	7	13	54	22	23
31	18	37	14	26	4	27	8	11	59	23	36
Latitude ad diem.											
1	2	15	1	12	0	29				1	21
11	2	12	1	10	0	30				1	25
21	2	10	1	9	0	30				D	24

	☿	♂	♀	☼	♀	♂	Aspectus Planet. mutui.
	Vespert.	Vespert.	Matur.	hor. min.	Vespert.	Vespert.	
1				☐ 19 59		*	☐ ☿ ♀
2					☐		☐ ♂ ♀
3	♂		♂				
4		*		Δ	Δ	☐	
5							
6	*	☐			Δ	Δ	Δ ☿ ♂
7							☐ ☼ ☿
8	☐	Δ	Δ	♂ 23 36	♂		* ☿ ♀
9							
10	Δ		☐			♂	☐ ☿ ♀
11							☐ ☼ ☿
12							
13		♂	*	Δ			☐ ☼ ☿
14							
15	♂			☐ 13 24	Δ	Δ	
16		Δ			☐	☐	
17			♂	*			
18							
19	Δ	☐			*	*	
20							
21		*					
22							
23	☐		*	♂ 6 54			☐ ♂ ♀
24							
25	*		☐		♂	♂	* ☿ ♀
26							* ☿ ♀
27		♂					☐ ☼ ☿
28			Δ				
29				*			
30	♂					*	
31					*		

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.																			
		S. D.		S. D.		M. A.				S. D.		M. A.							
		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
Dies.		G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
1		18	41	14	37	25	3	9	10	6	24	50	13	18	3	57	8	41	
2		18	45	14	49	25	37	10	8	15	26	5	12	21	16	55	8	38	
3		18	49	15	1	26	15	11	6	26	17	19	11	26	0	3	8	35	
B	4	18	13	17	23	26	50	12	4	38	28	33	10	34	13	31	8	32	
5		18	57	18	25	27	25	13	2	52	29	47	9	46	27	29	8	28	
6		19	1	18	37	28	0	14	1	8	1	1	9	3	12	3	8	25	
7		19	5	18	49	28	34	14	59	26	2	15	8	25	26	49	8	22	
8		19	10	16	1	29	8	15	57	46	3	29	7	53	11	38	8	19	
9		19	14	16	13	29	42	16	56	8	4	43	7	28	26	35	8	16	
10		19	19	16	25	0	16	17	54	32	5	57	7	11	11	33	8	13	
B	11	19	23	16	37	0	49	18	52	58	7	11	7	Di	1	26	8	10	
12		19	28	16	49	1	22	19	51	26	8	25	7	3	11	18	8	7	
13		19	32	17	1	1	55	20	49	56	9	39	7	10	25	43	8	3	
14		19	37	17	13	2	28	21	48	28	10	53	7	23	9	35	8	0	
15		19	42	17	25	3	1	22	47	2	12	7	7	43	22	59	7	57	
16		19	46	17	38	3	34	23	45	38	13	21	8	8	6	8	7	53	
17		19	51	17	50	4	7	24	44	16	14	35	8	40	19	3	7	50	
B	18	19	56	18	2	4	40	25	42	56	15	49	9	17	18	37	7	47	
19		20	1	18	15	5	13	26	41	38	17	3	10	3	13	49	7	44	
20		20	6	18	27	5	46	27	40	22	18	17	10	47	25	35	7	41	
21		20	11	18	40	6	19	28	39	8	19	32	11	40	7	18	7	37	
22		20	16	18	52	6	51	29	37	54	20	46	12	37	18	59	7	34	
23		20	21	19	4	7	22	0	36	46	22	0	13	38	6	47	7	31	
24		20	27	19	16	7	53	1	35	38	23	14	14	42	12	35	7	28	
B	25	20	32	19	28	8	29	2	34	32	24	28	15	5	24	28	7	25	
26		20	38	19	40	8	55	3	33	28	25	42	17	2	6	12	7	22	
27		20	43	19	53	9	25	4	32	26	26	56	18	16	17	55	7	19	
28		20	49	20	5	9	56	5	31	26	28	10	19	33	0	2	7	15	
29		20	54	20	17	10	27	6	30	29	29	24	20	54	12	29	7	12	
30		20	59	20	30	10	57	7	29	34	0	39	22	16	25	32	7	9	
Latitudo ad diem																			
1		2	7	1	7	0	9				1	15	3	13					
11		2	5	1	6	0	2				0	59	0	45					
21		2	3	1	5	0	13				0	36	1	8					

September.

1661.

ASPECTVS LVNAE CVM PLANETIS.

23

	☾	♄	♅	☼	♁	♂	Aspectus Planet. mutui.
	Vespert.	Vespert.	Matutin.	hor. min.	Vespert.	Vespert.	
1		*		☐ 10 29	☐	☐	☐ ♂ ♀
2			♂				
3							
4	*	☐		△		△ Matutin.	♂ ☼ ♀
5							
6	☐	△			△		
7			△				
8	△			♂ 7 26		♂	
9		♂	☐		♂		☾ ☼
10							
11			*				
12	♂	♂		△		△	* ☼ ☾
13							
14		△		☐ 23 38	△	☐	
15			♂				
16		☐			☐	*	
17	△			*			
18							
19	☐	*			*		♂ ♄ ♀
20			*				
21							
22	*			♂ 23 20		♂	
23							
24		♂	☐		♂		☼ ☼
25							
26			△				
27	♂						
28				*		*	
29		*					
30				☐ 23 34	*	☐	* ☼ ♀

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.																							
		S.		D. S.		D. S.		A.				S.		D. M.		A.							
		♂		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♂		♂		♂	
Dies.		G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
B	1	21	5	10	42	11	27	8	18	41	1	5	23	40	8	42	7	6	7	7	6	7	6
	2	22	11	20	55	11	56	9	27	10	3	7	21	6	21	7	7	3	7	7	3	7	3
	3	21	17	21	8	12	25	10	27	2	4	21	34	0	2	7	6	7	6	7	6	7	6
	4	21	23	31	21	12	54	11	26	16	5	35	21	4	20	21	6	54	20	21	6	54	
	5	21	29	21	34	13	22	12	25	33	6	45	35	5	23	6	51	5	23	6	51	5	
	6	21	35	21	42	13	51	13	24	52	8	3	21	21	18	6	48	21	18	6	48	21	
	7	21	41	22	0	14	19	14	24	13	9	18	2	42	5	6	5	5	5	6	5	5	
	8	21	47	22	13	14	47	15	23	36	10	32	4	16	20	13	6	42	20	13	6	42	
B	9	21	53	22	26	15	14	16	23	1	11	46	1	52	4	55	6	39	4	55	6	39	
	10	21	59	22	39	15	41	17	22	28	13	0	7	2	19	38	6	36	19	38	6	36	
	11	21	5	22	52	16	8	18	21	57	14	14	9	6	4	8	6	33	4	8	6	33	
	12	21	11	23	5	16	35	19	21	28	15	28	10	4	18	5	30	15	28	10	4	18	
	13	21	17	23	18	17	2	20	21	16	42	13	24	1	29	6	26	17	2	20	21	16	
	14	21	23	23	31	17	29	21	20	36	17	56	14	4	14	38	23	17	29	21	20	36	
B	15	21	29	23	44	17	55	22	20	13	19	10	15	44	10	31	20	13	19	10	15	44	
	16	21	35	23	57	18	21	23	19	53	20	24	17	2	10	16	16	20	18	21	23	19	
	17	22	42	24	16	18	45	24	19	35	21	38	19	22	4	6	13	18	45	24	19	35	
	18	22	48	24	23	19	9	25	19	19	22	53	20	50	4	42	10	19	9	25	19	19	
	19	22	55	24	36	19	33	25	19	7	24	7	22	33	16	25	7	19	19	33	25	19	
	20	23	1	24	49	19	58	27	18	53	25	21	24	16	27	57	4	19	19	58	27	18	
	21	23	8	25	2	20	22	28	18	43	26	31	26	0	9	42	8	18	20	22	28	18	
	22	23	15	25	15	20	46	29	18	35	27	4	27	44	21	36	5	58	20	46	29	18	
B	23	23	21	25	28	21	9	0	18	30	29	17	29	3	31	5	55	21	9	0	18	30	
	24	23	28	25	40	21	32	1	18	27	0	17	1	14	15	26	5	52	21	32	1	18	
	25	23	35	25	53	21	55	2	18	26	1	31	2	59	27	22	49	21	55	2	18	26	
	26	23	41	26	5	22	18	3	18	27	2	45	4	43	35	5	46	22	18	3	18	27	
	27	23	48	26	18	22	40	4	18	30	3	59	6	27	22	57	5	42	22	40	4	18	
	28	23	54	26	30	23	1	5	18	36	5	13	8	11	5	11	5	39	23	1	5	18	
B	29	24	0	25	43	23	22	6	18	44	6	27	9	55	16	5	36	23	22	6	18	44	
	30	24	7	26	55	23	43	7	18	54	7	41	11	38	1	5	53	23	43	7	18	54	
	31	24	14	27	8	24	3	8	12	6	8	55	13	21	15	18	5	30	24	3	8	12	
Latitudes		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I	
I		2		1		0		24															
II		2		0		0		35															
III		1		59		1		0		46													
M																							
D																							

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

25

							Aspectus Planet. mutui.
	Vespert.	Vespert.	Martini.	hor. min.	Vespert.	Martini.	
1	*	□	♂				
2					□	△	
3	□	△		△			
4			△		△		
5	△					♂	□ ☼ ♂
6		♂	□	♂ 15 33			☾ ☿
7			*		♂		
8	♂						
9		△		△		△	
10							
11		△					
12							
13	△	□	♂	□ 13 33	△	□	□ ♂ ♀
14							
15		latutini.			□	*	♂ ☼ ♀. □ ♂ ♀
16	□	*		*			♂ ♀ ♀
17					*		
18	*		*		*		☿ ☿ ♂ ♀ ♀
19							
20		♂	□	♂ 17 0		♂	
21							
22	♂		△			Vespert.	♂ ☼ ♀
23					♂		
24							
25		*		*		*	
26							
27	*	□	♂	□ 10 42	*	□	
28							
29							
30							
31							△ ♀ ♂

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.																					
		S. D. S. A.				S. A.				M. D. M. D.				M. D. M. D.				M. D. M. D.			
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍	
Dies.		G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
1	24	21	27	20	24	23	9	19	20	10	9	15	3	29	X	25	5	27			
2	24	27	27	33	24	43	10	19	36	11	23	16	45	14	X	8	5	24			
3	24	34	27	45	25	1	11	19	54	12	37	18	27	29	Y	9	5	21			
4	24	41	27	58	25	19	12	20	14	13	51	20	9	14	Y	10	5	17			
5	24	48	28	10	25	36	13	28	35	15	5	21	50	29	3	5	14				
6	24	55	28	23	25	54	14	20	58	16	19	23	31	13	3	33	5	11			
7	25	2	28	35	26	10	15	21	23	17	33	25	11	27	II	58	5	8			
8	25	9	28	48	26	25	16	21	50	18	47	26	51	12	II	8	5	5			
9	25	16	29	0	26	40	17	22	19	20	1	28	30	25	♄	4	5	2			
10	25	23	29	13	26	54	18	22	50	21	14	0	39	9	♄	32	4	58			
11	25	30	29	25	27	8	19	23	22	22	28	1	47	22	♄	40	4	55			
12	25	37	29	37	27	21	20	23	56	23	42	3	24	5	♄	17	4	52			
13	25	44	29	49	27	33	21	24	31	24	56	5	0	17	♄	59	4	49			
14	25	51	0	2	27	45	22	25	10	25	10	6	35	0	♄	32	4	46			
15	25	58	0	14	27	56	23	25	49	27	24	8	9	12	59	4	43				
16	26	5	0	26	28	6	24	25	30	28	37	9	42	25	♄	4	40				
17	26	12	0	39	28	15	25	26	12	29	51	11	1	6	51	4	36				
18	26	19	0	51	28	24	25	26	56	1	5	12	43	18	23	4	33				
19	26	26	1	3	28	33	27	27	42	2	19	14	11	0	15	4	30				
20	26	33	1	15	28	41	28	28	29	3	33	15	38	2	17	4	27				
21	26	40	1	28	28	48	29	29	17	4	46	27	3	24	45	4	24				
22	26	47	1	40	28	54	0	30	7	6	0	18	27	6	56	4	20				
23	26	54	1	52	29	0	1	30	58	7	14	19	49	19	♄	24	17				
24	27	1	2	4	29	6	2	31	51	8	27	21	9	1	49	4	14				
25	27	8	2	16	29	12	3	32	45	9	41	22	27	14	47	4	11				
26	27	15	2	28	29	17	4	33	40	10	54	23	42	28	18	4	8				
27	27	22	2	40	29	22	5	34	36	12	8	24	55	12	19	4	5				
28	27	29	2	52	29	26	6	35	33	13	21	26	5	25	X	2	1				
29	27	36	3	4	29	30	7	36	32	14	34	27	12	9	51	3	57				
30	27	43	3	16	29	33	8	37	32	15	47	28	16	23	55	3	54				
Latitudo ad die		I		I		0		56		I		12		0		29					
11		I		58		I		5		I		36		I		28					
21		I		58		I		6		I		56		I		55					

	♈	♉	♊	☀	♋	♌	Aspectus Plane mutui.
	Vespert.	Matutin.	Matutin.	hor. min.	Vespert.	Vespert.	
1	△		△	△	□	△	
2							
3							
4		♋	□		△		☾ ♋
5							
6	♋		*	♋ 1 24		♋	♈ ♈ ♋
7							△ ♈ ♋
8					♋		
9		△					
10				△			
11	△	□	♋				
12						△	☐ Plat. ♉ ♈
13	□	*		☐ 7 9	△		
14						□	
15	*		*	*			
16					□		☾ ♋
17						*	♈ ☀ ♈ * ♉ ♋
18	Matutin.		□	△			△ ☀ ♈
19		♋			*		
20							
21	♋		△	♋ 10 22			
22							
23		*			♋	♋	
24							
25	*	□	♋	*			
26							
27	□	△					
28				☐ 19 49		*	
29					*		
30			△			□	

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

28	MOTVS. DIVVS. PLANETARVM.						M. D. M. A.											
	S.		D. S.		A. S.		A.		M.		D.		M.		A.			
	♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
Dies	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
1	27	50	3	28	29	Rx 35	9	38	33	17	0	27	17	8	31	3	51	
2	27	57	3	40	29	Rx 34	10	39	31	18	13	23	15	23	30	3	48	
3	28	4	3	52	29	32	11	40	38	19	26	1	9	8	25	3	45	
B 4	28	11	4	3	29	29	12	41	42	20	39	1	59	22	53	3	42	
5	28	18	4	14	29	27	13	42	47	21	52	2	45	6	51	3	39	
6	28	24	4	25	29	24	14	43	53	23	5	3	26	20	39	3	36	
7	28	30	4	36	29	19	15	45	0	24	17	4	3	4	15	3	32	
8	28	36	4	47	29	13	16	46	8	25	30	4	37	17	28	3	29	
9	29	42	4	58	29	7	17	48	17	26	43	5	6	3	26	3	26	
10	28	48	5	9	29	0	18	49	27	27	16	5	28	3	1	3	23	
B 11	28	54	5	20	28	52	19	50	37	29	8	5	47	2	19	3	20	
12	29	0	5	30	28	43	20	51	48	0	21	6	3	7	48	3	17	
13	29	6	5	40	28	32	21	52	5	1	33	6	15	20	14	3	14	
14	29	12	5	50	28	21	22	54	11	2	45	6	21	2	48	3	11	
15	29	18	6	0	28	9	23	55	23	3	58	6	18	15	8	3	8	
16	29	24	6	10	27	56	24	56	36	5	10	6	14	27	0	3	5	
17	29	30	6	20	27	43	25	57	49	6	24	6	3	8	49	3	2	
B 18	29	36	6	30	27	31	26	59	3	7	34	5	47	20	51	2	59	
19	29	42	6	40	27	17	28	0	17	8	46	5	27	3	10	2	56	
20	29	48	6	50	27	2	29	1	22	9	57	5	3	15	49	2	52	
21	29	54	7	0	26	46	0	2	47	10	9	4	34	28	40	2	49	
22	0	0	7	10	26	29	1	4	3	12	20	4	3	11	39	1	46	
23	0	6	7	19	26	11	2	5	19	13	31	3	28	24	48	2	43	
24	0	12	7	28	25	53	3	6	36	14	43	2	47	8	18	2	40	
B 25	0	18	7	37	25	35	4	7	53	15	54	2	7	22	25	2	37	
26	0	24	7	46	25	16	5	9	10	17	5	1	23	6	53	2	34	
27	0	30	7	55	24	57	6	10	28	18	16	0	18	21	13	2	31	
28	0	36	8	4	24	37	7	11	46	19	27	29	55	15	12	2	27	
29	0	42	8	13	24	17	8	13	4	20	38	29	14	19	10	2	24	
30	0	48	8	22	23	56	9	14	21	21	49	28	35	3	20	2	21	
31	0	54	8	31	23	35	10	15	38	23	0	27	52	18	3	2	18	
1	1	58	1	7	1	31				2	9	1	31					
11	1	58	1	8	1	50				A		S	19					
21	1	59	1	9	2	13				1	57	2	48					

Latitudo ad diem

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

29

	♄	♃	♂	☀	♂	♂	Aspectus Plane mutui.
	Matutin.	Matutin.	Matutin.	hor. min.	Vespert.	Vespert.	
1				△	□	△	
2		♂	□				
3			*		△		
4	♂						
5				♂ 12 55		♂	
6							
7		△					
8	△				♂		* ♃ ♀
9		□					(♂ ♂ ♀
10				△			△ ♄ ♂ * ♄ ♀
11	□	*					
12					△		
13	*		*	3 24	△		♂
14					□		
15		♂	□	*		*	□ ♃ ♂ * ♃ ♀
16					□		
17	♂		△				
18					*		
19		*		♂ 2 46	♂		
20							
21	*	□	♂				♂ ☀ ♀
22							
23	*						
24	□	△		*		*	Matutin.
25			△				
26							
27				3 43	□	☾ ♂	
28			□		*		
29		♂	□	△		△	* ☀ ♄
30			*		□		
31	♂						

E P H E M E R I S

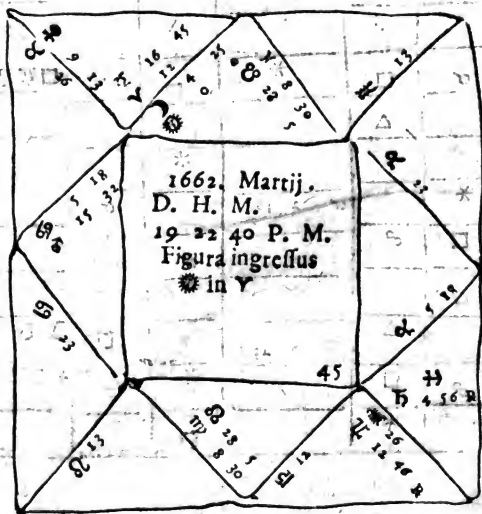
CÆLESTIVM MOTVVM

D. Placidi de Titis Perusini.

Ad Annum Domini 1662.

A Creatione Mundi 5611.

Post Bisestilem secundum.



Festa Mobilia iuxta ritum S. R. E. & Kalendarium Gregorianum.

Septuagesima	5 Februarij.
Dies Cinerum	23 Februarij.
Paſcha	9 Aprilis.
Aſcenſio Domini	18 Maij.
Pentecoſtes.	28 Maij.
Corpus Domini.	8 Iunij.
Aduentus Domini	3 Decembr.

Aureus numerus
Cyclus Epactæ
Indictionis Romanæ
Litera Dominicalis

10
10
14
A

Quatuor Tempora.

Martij	1	3	4
Maij	31	Iun. 2	3
September	20	22	23
December	20	22	23

Hoc Anno nullum apud noſtrum Aorizontem apparebit vel Solis, Lunæ deliquium.



MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

[illegible]

	♄	♃	♂	☼	♀	♁	Alpeſſus Planet. mutui.
	Matutin.	Matutin.	Matutin	hor. min.	Vespert.	Matur	
1							
2					△	♂	
3		△	♂	♂ 2 39			
4							
5	△	□					
6		*			♂	△	□ ♄ ♀
7	□						
8			*	△			♂ ☼ ♂
9	*		Vespert.			□	
10			□	□ 0 39		*	☾ ♁
11					△		
12		♂	△	*			
13					□		△ ♃ ♀
14	♂				*	♂	
15		*	♂				
16				♂ 17 27			△ ♂ ♀
17	*	□					
18		△	△			*	* ☼ ♄
19	□			*	♂		* ♃ ♁ ☾ ☽
20	△		□			□	
21		♂	*	□ 12 14			♂ ♂ ♀
22					*	△	
23	♂						
24		△	♂		□		
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31		△	♂				□ ☼ ♃

34 MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

S. A. S. A. S. A.										S. A.		M. A.		M. A.		M. A.									
S		A		S		A		S		A		M		A		M		A							
H		L		H		L		H		L		H		L		H		L							
G		L		G		L		G		L		G		L		G		L							
Dies.	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L					
1	3	33	12	15	12	54	12	52	4	29	8	14	0	12	16	0	37								
2	3	37	12	19	12	45	13	52	58	0	12	15	38	5	0	0	34								
3	3	41	12	24	12	37	14	53	51	1	16	27	17	17	28	0	31								
4	3	45	12	29	12	29	15	54	43	2	20	28	57	29	53	0	27								
A	5	3	48	12	33	12	22	16	55	34	3	23	0	39	12	5	0	24							
6	3	51	12	37	12	14	17	56	24	4	26	8	22	23	57	0	21								
7	3	55	12	41	12	6	18	57	12	5	29	4	6	5	41	0	18								
8	3	58	12	45	12	59	19	57	58	6	32	5	52	17	21	0	15								
9	4	1	12	55	11	53	20	58	43	7	34	7	39	29	45	0	12								
10	4	4	12	58	11	48	21	59	27	8	36	9	27	1	45	0	9								
11	4	7	13	1	11	44	23	0	10	9	38	11	16	24	13	0	6								
A	12	4	10	13	3	11	42	24	0	10	39	13	5	6	49	0	2								
13	4	13	13	5	11	40	25	1	31	11	40	14	55	19	29	29	59								
14	4	16	13	7	11	39	25	2	5	12	40	16	45	2	21	29	56								
15	4	18	13	9	11	37	27	2	45	13	40	18	35	15	28	29	53								
16	4	20	13	10	11	36	28	3	20	14	39	20	25	19	8	29	49								
17	4	23	13	11	11	35	29	X	3	15	38	22	16	19	7	29	46								
18	4	25	13	12	11	34	30	4	24	16	35	24	7	27	17	29	43								
A	19	4	28	13	11	33	31	5	53	17	32	25	58	11	35	27	39								
20	4	30	13	14	11	32	32	6	20	18	28	27	50	25	16	29	36								
21	4	32	13	15	11	31	33	7	46	19	23	29	41	11	16	27	33								
22	4	34	13	16	11	30	34	8	8	20	19	1	32	26	19	29	30								
23	4	36	13	17	11	29	35	9	28	21	14	3	24	11	7	19	27								
24	4	38	13	18	11	27	36	10	45	22	8	5	16	25	31	27	23								
25	4	40	13	19	11	26	37	11	0	23	1	7	4	9	17	29	20								
A	26	4	42	13	12	25	38	12	13	24	54	8	59	22	53	29	17								
27	4	43	13	20	12	24	39	13	7	24	46	10	49	6	16	29	13								
28	4	45	13	20	12	23	40	14	7	25	37	12	39	19	25	29	10								
Latitude ad diem																									
I	2	3	I	15	3	49														0	28	0	58		
II	2	4	I	17	3	35														I	31	I	32		
21	2	6	I	19	3	20														2	25	I	23		

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

35

	♄	♃	♂	☀	♂	♂	Aspectus Planet. mutui.
	Matutin.	Matutin.	Vespert.	hor. min.	Vespert.	Matutin.	
1	△	□		♂ 18 37	△	♂	
2							
3	□						△ ♃ ♂
4							△ ♄ ♀
5	*	*	*		♂	△	* ♄ ♀. ☀ ☿
6							
7			□	△			* ♀ ♀
8							
9		♂	△	□ 21 28		□	
10	♂				△	*	□ ♃ ♀
11							
12		*	♂	*	□		□ ♂ ♀
13							
14	*						
15		□	□	♂ 3 1	*	♂	
16	□						
17	△	△	△				☾ ☿
18			□	*	♂		
19			*		*	*	
20	♂	♂	*	□ 19 46	□	♂ ☀ ♀	
21							
22		△	♂		*	Vespert.	
23				△	□	△	△ ♂ ♀
24							△ ♃ ♀
25							
26							
27							
28							

36

MOTVS DIVINVS PLANETARVM.

A. S. A. S. D.						S. A. M. A.					
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	
♎		♏		♐		♑		♒		♓	
♈		♉		♊		♋		♌		♍	

	☿	♈	♂	☼	♀	♂	Aspectus Planetarum mutui.
	Matutin.	Matutin.	Vespert.	hor. min.	Vespert.	Vespert.	
1	△	□					△ ☼ ♂
2							
3	□	*	*	☾ 11 45	△		△ ☼ ♈
4							
5	*		□			♂	☾ ☼
6							
7					♂		△ ♈ ♂
8		♂	△				
9				△			
10							
11	♂			□ 15 24		△	△ ☿ ♂
12							
13		*	♂		△	□	
14							
15	*	□		*	□	*	
16							
17	□	△	△		*		□ ♂ ♀
18							
19	△		□	♂ 15 ☾		♂	☾ ♂
20							
21		♂	*		♂		
22							
23				*			
24	♂						
25							
26		△		□ 6 121	*	*	
27			♂			□	♂ ♈ ♀
28	△			△			
29		□			□	△	
30	□						
31		*			△		

	S.	A.	S.	A.	S.	D.		S.	A.	S.	A.				
															
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	
1	4	45	11	54	19	19	11	54	30	13	17	0	47	17	58
A 2	4	44	11	49	10	40	12	53	32	13	22	1	28	29	45
3	4	42	11	44	20	2	13	52	31	13	25	2	4	11	34
4	4	40	11	38	20	24	14	51	28	13	26	2	34	23	22
5	4	38	11	32	20	46	15	50	22	13	25	2	57	5	3
6	4	36	11	26	21	8	16	49	14	13	22	3	10	16	46
7	4	33	11	20	21	30	17	48	3	13	17	3	14	28	29
8	4	31	11	14	21	53	18	46	50	13	9	3	15	10	26
A 9	4	28	11	8	22	16	19	45	35	12	58	3	4	12	49
10	4	25	11	2	22	39	20	44	18	12	45	2	49	5	35
11	4	23	10	56	23	2	21	42	59	12	27	2	25	18	34
12	4	21	10	50	23	26	22	41	38	12	8	1	54	1	49
13	4	18	10	43	23	50	23	40	16	11	47	1	17	15	28
14	4	15	10	37	24	14	24	38	52	11	24	0	34	29	29
15	4	12	10	31	24	39	25	37	26	10	59	29	46	14	10
A 16	4	10	10	25	25	4	26	35	58	10	32	28	52	19	3
17	4	8	10	19	25	29	27	34	28	10	3	27	54	13	58
18	4	5	10	12	25	54	28	32	56	9	32	26	54	28	58
19	4	2	10	6	26	26	29	31	22	9	0	25	52	13	54
20	3	59	10	0	26	46	0	29	46	8	26	24	49	28	45
21	3	56	9	54	27	13	1	28	8	7	51	23	48	13	26
22	3	53	9	48	27	40	2	26	28	7	18	22	55	27	50
A 23	3	50	9	41	28	8	3	24	46	6	44	22	6	11	27
24	3	46	9	33	28	35	4	23	2	6	10	21	22	25	41
25	3	43	9	26	29	7	5	21	16	5	35	20	43	7	54
26	3	39	9	19	29	33	6	19	28	4	59	20	10	20	49
27	3	36	9	11	0	2	7	17	38	4	22	19	44	3	22
28	3	32	9	4	0	30	8	15	46	3	46	19	24	15	28
29	3	29	8	58	0	59	9	13	52	3	12	19	13	27	13
A 30	3	25	8	50	1	28	10	11	56	2	37	19	9	8	54
Latitudo ad diem.	1	12	1	24	2	22				6	30	2	55		
11	2	7	1	25	2	12				6	41	2	28		
21	2	14	1	25	2	21				6	0	0	7		

Aprilis.

1662.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

39

	♄	♅	♆	☼	♀	♂	Aspectus Planetarum mutui.
	Matutin.	Matutin.	Matutin.	hor. min.	Vespert.	Vespert.	
1			*				☾ ☿
2	*						
3			☐	♂ 5 9		♂	
4							
5		♂			♂		
6		♂	△				
7	♂			△			
8							
9		*			△	△	
10							
11	*	☐	♂	☐ 6 10	☐	☐	
12				*			☐ ☼ ☿
13	☐	△			*	*	
14			△				☾ ☿ ♀
15	△						♂ ♄ ♀
16		♂	☐	♂ 23 19	♂	Matutin.	♂ ☼ ☐ ☼ ♂
17			*				
18							
19	♂						
20							
21		△		*	*	*	
22							
23	△		♂	☐ 18 36	☐	☐	
24		☐			Matutin.	△	♂ ☼ ♀
25		*		△			☾ ☿ ♂ ☼ ♄
26							
27	☐	Vespert.			△		
28	*		*			♂	
29							
30							

NOTVS DIVRVNVS PLANETARVM.

	S.	A.	S.	D.	S.	D.		S.	D.	M.	D.			
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
1	3	21	8	43	1	56	11	9	58	2	4	19	Di	2
2	3	17	8	31	2	25	12	8	17	1	32	19	Di	17
3	3	13	8	28	2	54	13	6	18	1	2	19	33	14
4	3	9	8	20	3	23	14	4	18	0	35	19	56	25
5	3	5	8	14	3	52	15	2	17	0	11	20	25	7
6	3	2	8	6	4	21	16	0	14	19	50	21	1	19
A 7	2	58	7	59	4	51	16	58	10	19	32	21	43	2
8	2	54	7	51	5	20	17	56	1	19	17	22	29	14
9	2	50	7	44	5	50	18	53	56	19	4	23	20	27
10	2	46	7	37	6	20	19	51	50	18	54	24	18	10
11	2	42	7	30	6	50	20	49	41	18	46	25	23	24
12	2	39	7	23	7	20	21	47	30	18	39	26	31	8
13	2	35	7	16	7	50	22	45	17	18	33	27	43	22
A 14	2	31	7	9	8	21	23	43	2	18	28	28	58	7
15	2	28	7	2	8	51	24	40	46	18	24	0	16	22
16	2	24	6	55	9	22	25	38	28	18	21	1	37	7
17	2	19	6	49	9	53	26	36	2	18	19	3	1	22
18	2	14	6	43	10	24	27	33	49	18	18	4	28	7
19	2	10	6	37	10	55	28	31	37	18	Di	5	58	21
20	2	5	6	31	11	26	29	29	4	18	Di	7	11	5
A 21	2	1	6	25	11	58	0	26	39	18	24	8	46	19
22	1	57	6	19	12	30	1	24	12	18	30	10	22	2
23	1	53	6	13	13	2	2	21	43	18	38	11	59	15
24	1	49	6	8	13	34	3	19	12	18	48	13	37	28
25	1	45	6	2	14	6	4	16	40	19	0	15	16	11
26	1	40	5	57	14	38	5	14	7	19	14	16	56	24
27	1	36	5	51	15	10	6	11	32	19	30	18	37	6
A 28	1	32	5	47	15	43	7	8	56	19	48	20	19	17
29	1	28	5	43	16	16	8	6	19	0	8	22	2	29
30	1	24	5	39	16	48	9	3	41	0	30	23	46	11
31	1	20	5	35	17	21	10	1	2	0	54	25	51	23
I	2	14	1	24	1	54				4	6	1	20	
II	2	14	1	23	1	44				1	32	2	15	
D	2	13	1	22	1	24				0	30	1	38	

Latitude de die.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

41

	♈	♉	♊	☼ ☽	♋	♌	Alpectus Planet. mutui.
	Matutin.	Vespert.	Vespert.	hor. min.	Matutin.	Matutin.	
1					♈		☼ ♈ ♋
2		♈	☼	♈ 21 35			
3			☼				☼ ♈ ♋
4	♈		☼				
5			☼		☼	☼	
6			☼				
7		*	☼	☼		☼	
8			☼				
9	*	☼	☼	☼ 17 10	☼		
10			☼				
11	☼	☼		*	*		☼ ♈ ♋
12				*			
13	☼		☼				☼ ♈ ♋ ☽ ☽
14			☼				
15		☼			☼	☼	
16			☼				
17	☼		*	☼ 7 11			
18			*				
19		☼			*	*	☼ ♈ ♋
20							
21	☼			*	☼		
22	Vespert.	☼	☼			☼	☼ ☼ ♈
23							
24	☼	*		☼ 9 14	☼	☼	☼ ♈ ♋
25							
26	*						☼ ☽
27			*	☼ 14			
28							
29		☼	☼		☼		
30							
31							

MOTVS DIVINVS PLANETARVM.

D.	D.S.		D.S.		D.		M.		D.M.		A.					
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
1	1	16	5	31	17	53	10	58	12	1	20	7	18	5	8	24
2	1	12	5	27	18	26	11	55	41	1	48	19	6	17	16	11
3	1	8	5	23	18	59	12	52	59	2	18	0	54	19	25	8
4	1	4	5	20	19	33	13	50	17	2	50	2	43	11	45	5
5	1	0	5	16	20	7	14	47	34	3	24	4	33	24	20	1
6	0	56	5	13	20	41	15	44	50	4	0	6	24	7	31	58
7	0	53	5	10	21	15	16	42	5	4	38	8	16	10	59	55
8	0	50	5	7	21	49	17	39	20	5	18	10	8	4	40	52
9	0	47	5	3	22	23	18	36	34	5	59	12	5	18	16	49
10	0	43	5	0	22	57	19	33	47	6	41	13	53	2	16	45
11	0	39	4	56	23	31	20	30	59	7	24	15	42	16	52	42
12	0	35	4	53	24	5	21	28	50	8	8	17	41	1	51	39
13	0	31	4	48	24	39	22	25	21	8	53	19	35	16	57	36
14	0	27	4	43	25	14	23	22	31	9	39	21	29	1	49	32
15	0	23	4	39	25	49	24	19	41	10	26	23	23	16	0	29
16	0	19	4	35	26	24	25	16	50	11	13	25	18	0	5	26
17	0	15	4	31	26	59	26	13	59	12	0	27	13	14	5	23
18	0	11	4	28	27	34	27	11	7	12	49	19	8	27	48	20
19	0	7	4	24	28	5	28	8	15	13	39	1	5	2	11	16
20	0	3	4	21	28	44	29	5	23	14	29	2	56	23	58	13
21	0	0	4	19	29	20	0	0	30	15	20	4	50	6	30	10
22	0	56	4	17	29	55	0	59	36	16	11	6	44	18	52	7
23	0	52	4	16	0	31	1	56	48	17	1	8	37	1	28	4
24	0	49	4	15	1	6	2	53	46	17	52	10	30	14	1	0
25	0	45	4	14	1	42	3	50	50	18	44	12	22	16	15	57
26	0	42	4	13	2	17	4	47	53	19	36	14	14	8	22	54
27	0	39	4	12	2	53	5	44	56	20	30	16	6	19	45	51
28	0	36	4	11	3	28	6	41	58	21	29	17	57	1	40	47
29	0	33	4	10	4	4	7	39	1	22	21	19	48	13	47	44
30	0	30	4	9	4	39	8	36	4	23	17	21	38	16	11	41
31	0	27	4	8	5	34	9	33	7	24	14	23	35	18	8	38
32	0	24	4	7	5	30	10	30	5	25	12	25	32	19	5	35
33	0	21	4	6	5	26	11	27	4	26	10	27	29	20	4	32
34	0	18	4	5	5	22	12	24	3	27	8	29	26	21	3	29
35	0	15	4	4	5	19	13	21	2	28	6	31	23	22	2	26
36	0	12	4	3	5	16	14	18	1	29	4	33	20	23	1	23
37	0	9	4	2	5	13	15	15	0	30	2	35	17	24	0	20
38	0	6	4	1	5	10	16	12	0	31	0	37	14	25	0	17
39	0	3	4	0	5	7	17	9	0	32	0	39	11	26	0	14
40	0	0	4	0	5	4	18	6	0	33	0	41	8	27	0	11
41	0	56	4	0	5	1	19	3	0	34	0	43	5	28	0	8
42	0	53	4	0	5	0	20	0	0	35	0	45	2	29	0	5
43	0	50	4	0	5	0	21	0	0	36	0	47	0	30	0	2
44	0	47	4	0	5	0	22	0	0	37	0	49	0	31	0	0
45	0	43	4	0	5	0	23	0	0	38	0	51	0	32	0	0
46	0	40	4	0	5	0	24	0	0	39	0	53	0	33	0	0
47	0	37	4	0	5	0	25	0	0	40	0	55	0	34	0	0
48	0	34	4	0	5	0	26	0	0	41	0	57	0	35	0	0
49	0	31	4	0	5	0	27	0	0	42	0	59	0	36	0	0
50	0	28	4	0	5	0	28	0	0	43	0	61	0	37	0	0
51	0	25	4	0	5	0	29	0	0	44	0	63	0	38	0	0
52	0	22	4	0	5	0	30	0	0	45	0	65	0	39	0	0
53	0	19	4	0	5	0	31	0	0	46	0	67	0	40	0	0
54	0	16	4	0	5	0	32	0	0	47	0	69	0	41	0	0
55	0	13	4	0	5	0	33	0	0	48	0	71	0	42	0	0
56	0	10	4	0	5	0	34	0	0	49	0	73	0	43	0	0
57	0	7	4	0	5	0	35	0	0	50	0	75	0	44	0	0
58	0	4	4	0	5	0	36	0	0	51	0	77	0	45	0	0
59	0	1	4	0	5	0	37	0	0	52	0	79	0	46	0	0
60	0	0	4	0	5	0	38	0	0	53	0	81	0	47	0	0
61	0	56	4	0	5	0	39	0	0	54	0	83	0	48	0	0
62	0	53	4	0	5	0	40	0	0	55	0	85	0	49	0	0
63	0	50	4	0	5	0	41	0	0	56	0	87	0	50	0	0
64	0	47	4	0	5	0	42	0	0	57	0	89	0	51	0	0
65	0	43	4	0	5	0	43	0	0	58	0	91	0	52	0	0
66	0	40	4	0	5	0	44	0	0	59	0	93	0	53	0	0
67	0	37	4	0	5	0	45	0	0	60	0	95	0	54	0	0
68	0	34	4	0	5	0	46	0	0	61	0	97	0	55	0	0
69	0	31	4	0	5	0	47	0	0	62	0	99	0	56	0	0
70	0	28	4	0	5	0	48	0	0	63	0	101	0	57	0	0
71	0	25	4	0	5	0	49	0	0	64	0	103	0	58	0	0
72	0	22	4	0	5	0	50	0	0	65	0	105	0	59	0	0
73	0	19	4	0	5	0	51	0	0	66	0	107	0	60	0	0
74	0	16	4	0	5	0	52	0	0	67	0	109	0	61	0	0
75	0	13	4	0	5	0	53	0	0	68	0	111	0	62	0	0
76	0	10	4	0	5	0	54	0	0	69	0	113	0	63	0	0
77	0	7	4	0	5	0	55	0	0	70	0	115	0	64	0	0
78	0	4	4	0	5	0	56	0	0	71	0	117	0	65	0	0
79	0	1	4	0	5	0	57	0	0	72	0	119	0	66	0	0
80	0	0	4	0	5	0	58	0	0	73	0	121	0	67	0	0
81	0	56	4	0	5	0	59	0	0	74	0	123	0	68	0	0
82	0	53	4	0	5	0	60	0	0	75	0	125	0	69	0	0
83	0	50	4	0	5	0	61	0	0	76	0	127	0	70	0	0
84	0	47	4	0	5	0	62	0	0	77	0	129	0	71	0	0
85	0	43	4	0	5	0	63	0	0	78	0	131	0	72	0	0
86	0	40	4	0	5	0	64	0	0	79	0	133	0	73	0	0
87	0	37	4	0	5	0	65	0	0	80	0	135	0	74	0	0
88	0	34	4	0	5	0	66	0	0	81	0	137	0	75	0	0
89	0	31	4	0	5	0	67	0	0	82	0	139	0	76	0	0
90	0	28	4	0	5	0	68	0	0	83	0	141	0	77	0	0
91	0	25	4	0	5	0	69	0	0	84	0	143	0	78	0	0
92	0	22	4	0	5	0	70	0	0	85	0	145	0	79	0	0
93	0	19	4	0	5	0	71	0	0	86	0	147	0	80	0	0
94	0	16	4	0	5	0	72	0	0	87	0	149	0	81	0	0
95	0	13	4	0	5	0	73	0	0	88	0	151	0	82	0	0
96	0	10	4	0	5	0	74	0	0	89	0	153	0	83	0	0
97	0	7	4	0	5	0	75	0	0	90	0	155	0	84	0	0
98	0	4	4	0	5	0	76	0	0	91	0	157	0	85	0	0
99	0	1	4	0	5	0	77	0	0	92	0	159	0	86	0	0
100	0	0	4	0	5	0	78	0	0	93	0	161	0	87	0	0

Latitudo ad diem.

	☾	♃	♄	☼	♂	♀	Aspectus Planet. mutui.
	Vespert.	Vespert.	Vespert.	hor. min.	Matutin.	Matutin.	
1				♂ 12 ♀ 2	♂ 12 ♀ 2		
2			△				
3		*			△		♂ ☾ ♀
4							
5	*	□		△	□	△	
6							
7	□	△	♂		*	□	♂ ♃ ♀
8							
9	△			□ ○ 36		*	☾ ☿
10							
11			△	*			
12			♂		♂		
13	♂		□				
14							
15		△	*	♂ 15 17	*	Vespert.	♂ ☼ ♀
16							♂ ☼ ♀
17							
18	△	□					
19							
20	□	*	♂	*		*	* ☼ ♀
21							△ ☼ ♀
22	*						□ ☾ ♂ * ☼ ♀
23				□ ○ 58		□	
24							
25		♂	*	△		△	△ ☼ ♃
26							
27	♂		□		♂		
28							
29		*					* ♂ ♃
30			△				

	S.		D. S.		D.		M.		D.		S.		A.					
	♄		♅		♆		♁		♂		♀		♂		♂		♂	
Dies.	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L			G	L
1	29	27	4	13	5	15	9	33	8	24	14	23	28	8	47	22	38	
A 2	29	24	4	14	5	50	10	30	13	25	10	25	17	21	25	22	35	
3	29	21	4	14	6	26	11	27	19	26	7	27	5	4	10	22	32	
4	29	19	4	15	7	2	12	24	25	27	3	28	52	17	25	22	29	
5	29	16	4	16	7	38	13	21	32	28	0	0	38	1	9	22	25	
6	29	14	4	17	8	14	14	18	39	28	58	2	23	15	30	22	22	
7	29	12	4	18	8	50	15	15	47	29	56	4	7	29	22	22	19	
8	29	10	4	19	9	26	16	12	55	0	54	5	50	13	17	22	16	
A 9	29	8	4	20	10	2	17	10	4	1	53	7	31	27	17	22	13	
10	29	6	4	21	10	32	18	7	13	2	53	9	11	11	42	22	10	
11	29	4	4	23	11	15	19	4	22	3	53	10	50	26	29	22	7	
12	29	2	4	24	11	51	20	1	31	4	53	12	27	11	16	22	3	
13	29	0	4	27	12	28	20	58	40	5	53	14	2	25	19	22	0	
14	28	53	4	30	13	4	21	55	50	6	54	15	35	9	12	22	57	
15	28	57	5	32	13	47	22	53	0	7	55	17	6	22	45	22	54	
A 16	28	55	4	35	14	17	23	50	11	8	56	18	35	6	7	22	50	
17	28	53	4	38	14	54	24	47	22	9	58	20	2	19	14	22	47	
18	28	52	4	41	15	31	25	44	33	11	0	21	27	2	3	22	44	
19	28	51	4	44	16	8	25	41	45	12	2	22	50	14	29	22	41	
20	28	50	4	48	16	45	27	38	57	13	4	24	11	26	40	22	38	
21	28	49	4	51	17	22	28	36	10	14	6	25	31	8	45	22	34	
22	28	48	4	55	17	59	29	33	14	15	9	26	47	20	58	22	31	
A 23	28	47	4	59	18	36	0	30	38	16	11	27	58	3	26	22	28	
24	28	46	5	3	19	14	1	27	53	17	15	29	2	15	56	22	24	
25	28	45	5	7	19	51	2	25	8	18	19	0	np	1	17	59	21	21
26	28	45	5	11	20	29	3	22	24	19	23	0	np	55	9	57	21	18
27	28	44	5	15	21	6	4	19	41	20	27	1	43	22	9	21	15	
28	28	44	5	19	21	44	5	16	58	21	32	2	26	4	39	21	12	
29	28	44	5	24	22	21	6	14	16	22	37	3	2	17	25	21	8	
A 30	28	43	5	28	22	59	7	11	35	23	43	3	30	0	35	21	5	
31	28	43	5	33	23	36	8	8	55	24	49	3	50	13	50	21	2	
Latitudo ad diem	I		I	10	I	2				3	22	I	37					
	2	6	I							A		D						
	2	4	I	8	0	55				3	14	I	10					
	2	2	I	5	0	48						M						

	☾	♃	♄	☼	♀	♁	Aspectus Planetarum.
	Vespert.	Vespert.	Vespert.	hor. min.	Matutin.	Vespert.	
1				♄ 1 34		♄	* ♀ ♀
2	*				△		
3		□					△ ☾ ♀
4	□				□		
5	△	△	♄	△			♄ ☾ ♀ ☾ ☾
6							☾ ☾ ♀
7				□ 5 23	*	△	
8		♄	△				
9				*			
10	♄				♄		
11			□			*	
12		△	*				
13							
14	△	□		♄ 0 15	*		
15							
16	□	*			□	♄	
17			♄	*			☾ ☾
18	*						△ ☼ ☾
19				□ 16 48	△	*	☾ ☾ ♀
20		♄	*				
21							
22		♄	*				
23				△	♄	□	
24	♄		□				
25		*				△	☾ ☼ ☾ ☾ ☼ ☾ ☾
26							
27	*	□	△	♄ 12 27			* plat. ☾ ☾
28					△		
29							
30							
31							

46		MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.																			
		S		D. S.		D.						M.		A.		M.		D.			
		♂		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♂		♂			
		♂		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♂		♂			
Des.		G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
1	23	43	5	38	24	14	9	6	16	27	55	4	Re	2	27	15	20	59			
2	28	43	5	44	24	52	10	3	32	27	2	4	Re	6	11	X	4	20	56		
3	23	43	5	50	25	30	11	1	3	28	7	3	58	25	18	20	53				
4	28	43	5	56	26	8	11	58	29	29	13	3	42	10	Y	1	20	50			
A	5	28	43	6	2	26	46	12	55	57	0	18	3	19	24	Y	37	20	47		
6	28	44	6	8	27	25	13	53	27	1	25	2	49	8	Y	50	20	43			
7	28	44	6	14	28	3	14	51	0	2	32	2	13	22	Y	45	20	40			
8	28	45	6	21	28	42	15	48	33	3	39	1	31	22	Y	48	20	37			
9	28	45	6	27	29	20	16	46	8	4	45	0	43	21	Y	3	20	33			
10	28	46	6	3	29	58	17	43	44	5	52	29	50	5	Y	16	20	30			
11	28	47	6	40	0	37	18	41	21	7	0	28	52	18	Y	52	20	27			
12	28	48	6	47	1	15	19	32	1	8	7	27	42	2	Y	16	20	24			
A	13	28	49	6	54	1	53	20	36	42	9	15	26	43	5	2	20	21			
14	28	50	7	1	2	32	21	34	24	10	22	15	40	17	np	45	20	18			
16	28	53	7	9	3	11	23	32	7	11	30	24	40	10	24	20	14				
17	28	54	7	24	4	28	24	27	36	13	45	22	57	4	56	20	8				
18	28	56	7	32	5	6	25	25	22	14	54	22	12	16	46	20	5				
19	28	58	7	40	5	45	26	23	9	16	1	21	31	28	54	20	1				
A	20	29	0	48	6	24	27	20	57	17	10	20	56	10	30	19	58				
21	29	2	7	56	7	3	18	18	46	18	19	20	28	22	50	19	55				
22	29	4	8	4	7	43	29	16	38	19	28	20	4	5	25	19	52				
23	29	6	8	12	8	22	0	np	14	32	20	37	19	46	17	51	19	49			
24	29	8	8	20	9	2	1	12	27	21	46	19	34	0	15	19	45				
25	29	10	8	28	9	41	2	10	24	22	55	19	Di	28	12	44	19	42			
26	29	12	8	36	10	21	3	8	22	24	4	19	Di	30	25	33	19	39			
A	27	29	14	45	11	0	4	6	21	25	13	19	36	9	0	19	36				
28	29	17	8	53	11	40	5	4	22	26	23	19	49	12	40	19	33				
29	29	19	9	2	12	19	6	2	25	27	33	20	8	6	X	32	19	29			
30	29	21	9	11	12	59	7	0	29	28	43	20	33	20	Y	38	19	26			
31	29	24	9	20	13	39	7	58	34	29	53	21	2	4	54	19	23				
Latitude ad diem																					
1		2		0		1		2		0		42		2		19		2		24	
11		1		57		1		0		0		35		1		43		3		42	
21		1		55		0		57		0		28		1		6		2		30	

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	♄	♃	♂	☉	♀	♁	Aspectus Planet. mutui.
	Vespert.	Vespert.	Vespert.	hor. min.	Matutin.	Ve pert.	
1	☐	△	♂			♂	
2						♂	☾ ☿
3	△				☐		
4				△			
5		♂			*	△	* ♀ ♁
6				☐ 10 9			
7	♂		△	*		☐	* ♄ ♂
8							
9			☐			*	△ ♃ ♀
10	△		*		♂		☐ ♄ ♁
11		☐					
12		*		♂ 11 24	♂		
13	☐						
14	*				*		♂ ☉ ♁
15			♂	*	☐	Matutin.	♂ ☾
16						*	
17		♂			△	☐	☐ ☉ ♄
18			*	☐ 11 19			
19		*	☐	△			
20	♂						
21							
22	*	☐			♂		
23	☐		△	♂ 23 5		♂	
24							
25							
26							
27	△		♂		△		☾ ☿
28							△ ♄ ♀
29							
30							
31			♂				

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	S.	D.	S.	D.	S.	D.	V.	A.	S.	A.		
	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♀	♀	♀	♀	♂	♂
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
1	29	27	9	29	14	18	8	56	41	1	11	33
2	29	30	9	38	14	58	9	54	50	2	12	22
A 3	29	34	9	48	15	38	10	53	1	3	23	22
4	29	37	9	58	16	18	11	51	13	4	33	23
5	29	40	10	8	16	58	12	49	27	5	43	24
6	29	44	10	18	17	38	13	47	43	6	53	25
7	29	47	10	29	18	18	14	46	1	8	4	26
8	29	51	10	39	18	58	15	44	21	9	14	27
9	29	53	10	48	19	38	16	42	43	10	25	28
A 10	29	59	10	58	20	18	17	41	7	11	36	28
11	0	4	11	9	20	59	18	39	33	12	47	1
12	0	5	11	20	21	39	19	38	1	13	58	2
13	0	11	11	31	22	20	20	36	31	15	9	4
14	0	16	11	42	23	0	21	35	3	16	20	5
15	0	20	11	52	23	41	22	33	37	17	32	7
16	0	24	12	3	24	21	23	32	13	18	43	8
A 17	0	28	12	13	25	2	24	30	51	19	54	10
18	0	33	12	24	25	42	25	29	31	21	5	12
19	0	37	12	35	26	22	26	28	12	22	16	13
20	0	42	12	46	27	3	27	26	55	23	27	15
21	0	47	12	57	27	43	28	25	40	24	39	17
22	0	52	13	8	28	24	29	24	27	25	11	19
23	0	56	13	18	29	5	0	23	16	27	3	20
A 24	1	0	13	29	29	46	1	22	7	28	15	22
25	1	4	13	41	0	27	2	21	0	29	mp	24
26	1	8	13	52	1	8	3	19	55	30	39	26
27	1	12	14	3	1	49	4	18	52	1	52	27
28	1	17	14	15	2	30	5	17	51	3	4	29
29	1	22	14	26	3	11	6	16	52	4	16	1
30	1	26	14	37	3	52	7	15	56	5	28	3
Latitudo ad diem.												
1	1	53	0	55	0	21				0	25	0
11	1	50	0	54	0	17				0	11	1
21	1	48	0	52	0	10				0	39	1

September.

1662.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

							Aspectus Planet. mutui.
	Vesper.	Vesper.	Vesper.	hor. min.	Matutin.	Matutin.	
1							
2							* 
3							
4				 9 44	*		
5							
6				*		*	
7							
8							
9							
10			*				     
11		*					
12	*	*		 • 56			 
13							
14					*		
15							
16						*	
17				*			
18							*  
19							
20			*	 4 23			
21							
22	*	*					
23							
24							*  
25							
26							*      
27				 8 24			
28							*  
29							
30							

MOTVS. DIVINVS. PLANETARVM.

	S.	D.	S.	D.	S.	D.		S.	A.	S.	D.				
	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♀	♀	♀	♀	♂	♂	♂	♂
Dies	G	I	G	I	G	I	G	G	I	G	I	G	I	G	I
A 1	1	31	14	49	4	33	8	15	Δ	2	6	41	5	29	0
2	1	35	15	0	5	14	9	14	10	7	14	6	42	13	48
3	1	40	15	12	5	55	10	13	20	9	16	8	36	28	12
4	1	45	15	24	6	36	11	12	33	10	19	10	23	14	0
5	1	50	15	35	7	18	12	11	48	11	32	12	10	25	30
6	1	55	15	48	7	49	13	11	6	12	44	13	16	8	42
7	2	0	16	0	8	41	14	10	25	13	57	15	48	21	40
A 8	2	6	16	12	9	23	15	9	48	15	10	17	28	4	19
9	2	12	16	25	10	5	16	9	18	16	2	19	14	16	29
10	2	18	16	37	10	47	17	8	38	17	36	20	59	28	17
11	2	23	16	50	11	29	18	8	7	18	49	22	44	10	26
12	2	28	17	2	12	11	19	7	38	20	2	24	28	22	13
13	2	34	17	15	12	53	20	7	11	21	24	26	10	4	10
14	2	39	17	23	13	35	21	6	40	22	27	27	51	15	4
A 15	2	44	17	40	14	17	22	6	23	23	40	29	31	27	31
16	2	50	17	52	14	55	23	6	2	24	54	1	10	9	45
17	2	56	18	5	15	41	24	5	43	26	7	2	48	21	55
18	3	2	18	18	16	23	25	5	27	27	23	4	26	3	52
19	3	8	18	30	17	6	26	5	13	28	35	6	3	15	54
20	3	14	18	43	17	48	27	5	1	29	49	7	32	28	47
21	3	20	18	56	18	31	28	4	51	30	5	9	28	11	51
A 22	3	26	19	8	19	13	29	4	43	31	27	10	51	25	14
23	3	32	19	21	19	56	30	4	58	32	31	12	27	21	26
24	3	38	19	34	20	38	31	4	35	33	45	14	3	23	21
25	3	44	19	46	21	21	32	4	34	34	59	15	39	8	30
26	3	50	19	59	22	3	33	4	35	35	13	17	15	22	56
27	3	56	20	12	22	46	34	4	38	36	27	18	50	7	47
28	4	2	20	24	23	28	35	4	44	37	41	20	25	22	38
A 29	4	8	20	37	24	11	36	4	52	38	55	22	0	7	42
30	4	14	20	49	24	53	37	4	3	39	9	23	35	22	35
31	4	21	21	1	25	35	38	4	14	40	23	25	10	7	9
1	1	46	0	51	0	1	39	4	45	41	26	26	0	23	
11	1	45	0	50	0	2	40	4	46	42	27	27	0	24	
21	1	44	0	49	0	3	41	4	47	43	28	28	0	25	

Latitudo diem.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

61

	♄	♅	♆	☀	♁	♂	Aspectus Planet. numi.
	Vespert.	Vespert.	Vespert.	hor. min.	Maturit.	Maturit.	
1	♂			△	□	△	
2							
3		△	△	□ 22 32	*	□	
4							
5	△	□	□	*		Vespert.	♂ ☀ ♀
6						*	
7	□	*	*		♂		
8							
9	*						* ♄ ♀ ☀ ☿
10							
11				♂ 17 1		♂	
12							
13		♂	♂		*		
14							
15	♂						
16							
17				*	□	*	
18							
19		*	*	□ 20 35	△	□	
20	*						
21		□	□				♂ ♄ ♂
22	□						
23	△	△	△	△	♂	△	* ♄ ♀ ☀ ☿
24							
25				♂ 17 37			
26		♂	♂			♂	♂ ♄ ♂
27	♂		♂				
28					△		
29							
30							
31		△		△			♂ ♄ ♂

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

DIES	S. D.		S. D.		M. D.		S. A.		S. D.		S. D.		S. D.	
	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L
1	4	27	21	14	16	18	9	4	28	14	38	26	44	21
2	4	33	21	27	27	1	10	4	44	15	52	28	17	4
3	4	40	21	39	27	44	11	5	2	17	7	39	49	17
4	4	47	21	52	28	27	12	5	22	18	21	1	19	2
A 5	4	53	22	5	29	10	13	5	43	19	36	4	46	13
6	5	0	22	17	29	53	14	6	26	20	54	4	9	16
7	5	7	22	30	0	3	15	6	31	22	5	8	30	7
8	5	13	22	43	1	22	16	6	58	23	20	6	48	19
9	5	20	22	56	2	3	17	7	26	24	34	8	3	1
10	5	27	23	10	2	47	18	7	56	25	49	9	15	13
11	5	34	23	23	3	30	19	8	27	27	4	10	24	24
A 12	5	40	23	37	4	14	20	9	0	28	18	11	30	6
13	5	47	23	50	4	57	21	9	35	29	33	12	33	14
14	5	54	24	3	5	41	22	10	11	0	45	13	35	0
15	6	1	24	16	6	24	23	10	50	2	5	14	30	12
16	6	8	24	30	7	8	24	11	30	3	18	15	22	24
17	6	15	24	43	7	52	25	12	12	4	33	16	9	7
18	6	22	24	56	8	36	26	12	56	5	48	16	51	20
A 19	6	29	25	9	9	20	27	13	42	7	3	17	28	3
20	6	36	25	23	10	4	28	14	29	9	18	18	0	17
21	6	43	25	35	10	48	29	15	16	9	33	18	23	1
22	6	50	25	48	11	32	0	16	5	10	48	18	39	16
23	6	57	26	1	12	16	1	16	56	12	3	18	48	1
24	7	4	26	14	13	0	2	17	49	13	19	18	54	16
25	7	11	26	27	13	44	3	18	43	14	34	18	55	1
A 26	7	18	26	30	14	28	4	19	40	15	50	18	50	16
27	7	25	26	52	15	12	5	20	37	17	5	18	43	0
28	7	32	29	5	15	56	6	21	35	18	20	18	36	15
29	7	39	27	17	16	40	7	22	35	19	36	18	28	29
30	7	46	27	30	17	24	8	23	37	20	51	18	20	13
Latitude	1	43	0	48	0	17				1	40	1	43	
dem.	1	43	0	47	0	23				1	36	2	7	
	1	41	0	47	0	29				1	24	1	25	

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

52

	☾	♄	♃	☼	♂	♂	Aspectus Plan. & mutui.
	Vespert.	Vespert.	Vespert.	hor. min.	Matutin.	Vespert.	
1	△		△				
2		△		☐ 10 23	*	△	
3			☐				
4	☐		☐	*		☐	
5							
6	*	*	*			*	♂ ☾ ♀
7					♂		
8							
9							
10		♂		♂ 10 35			
11	♂		♂				
12						♂	
13							
14					*		♂ ☾ ♀
15	*	*		*			
16		Matutin.			☐		♂ ☼ ♄
17			*			*	
18		☐		☐ 10 14			
19	☐		☐		△		
20		△		△		☐	
21	△		△				
22						△	
23					♂		
24		♂					
25	♂		♂	♂ 3 7			
26						♂	
27							
28		△			△		
29	△			△			
30	Matutin.		△		☐	△	♂ ☼ ☾

MOTVS DIVINVS PLANETARVM.

Dies.	D. S.		D. M.		D.		S. D. S.		S. D. S.		S. D. S.		S. D. S.		S. D. S.		S. D. S.	
	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♀	♀	♀	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
1	7	53	27	43	18	8	9	24	40	12	6	18	10	25	15	14	32	
2	8	0	17	56	18	52	10	25	44	13	22	17	56	9	mp	27	14	29
A 3	8	7	18	9	19	36	11	26	49	24	37	17	38	22	15	14	26	
4	8	14	28	22	20	21	12	27	55	25	53	17	16	4	h	52	14	23
5	8	21	28	34	21	5	13	29	2	27	9	16	50	17	1	14	20	
6	8	28	28	47	21	50	14	30	10	28	24	16	21	28	50	14	16	
7	8	34	29	0	22	35	15	31	19	29	h	40	15	42	10	27	14	13
8	8	41	29	12	23	20	16	32	28	0	56	15	19	22	2	14	10	
9	8	48	29	25	24	5	17	33	38	2	11	14	47	3	52	14	7	
A 10	8	54	29	38	24	50	18	34	49	3	27	14	13	5	48	14	4	
11	9	1	29	50	15	35	19	36	0	4	42	13	37	27	45	14	1	
12	9	8	0	h	16	21	20	57	12	5	58	13	1	9	47	13	58	
13	9	15	0	15	27	6	21	38	24	7	14	12	26	21	48	13	54	
14	9	21	0	28	27	51	22	39	37	8	29	11	56	4	12	13	51	
15	9	28	0	41	28	41	23	40	50	9	45	11	33	16	59	13	48	
16	9	35	0	54	29	22	24	42	4	11	0	11	23	0	X	9	45	
A 17	9	41	1	7	0	7	25	43	18	12	16	11	12	13	35	13	42	
18	9	48	1	20	0	52	29	44	33	13	31	11	7	27	3	13	39	
19	9	55	1	33	1	38	27	45	48	14	47	11	8	11	2	13	36	
20	10	2	1	46	2	23	28	47	4	16	2	11	16	25	8	24	33	
21	10	8	1	59	3	9	29	48	20	17	18	11	32	10	28	13	50	
22	10	15	2	11	3	54	0	49	57	18	23	11	52	25	26	13	26	
23	10	21	2	24	4	39	1	50	54	19	49	12	17	10	31	13	23	
A 24	10	27	2	36	5	24	2	52	11	21	5	12	46	24	59	13	20	
25	10	34	2	48	6	9	3	53	28	22	20	13	19	9	24	13	17	
26	10	40	3	0	6	54	4	54	46	23	36	13	57	23	36	13	14	
27	10	46	3	12	7	39	5	56	4	24	53	14	39	7	40	13	11	
28	10	52	3	24	8	24	6	57	22	26	8	15	24	21	18	13	8	
29	10	58	3	36	9	9	7	58	39	27	24	16	12	4	mp	31	5	
30	11	4	3	48	9	55	8	59	56	28	40	17	3	17	15	13	1	
A 31	11	10	4	0	10	40	10	1	13	29	56	17	57	29	52	12	58	
Latitude ad die	1	40	0	47	0	35				1	7	1	0					
	1	40	0	46	0	40				0	44	2	53					
	1	40	0	46	0	45				0	20	2	56					

	♄	♃	♂	☀	♀	♁	Aspectus Planetarum mutui.
	Maturin.	Maturin.	Vespern.	hor. min.	Maturin.	Vespern.	
1	□	□	□	□ 2 0		□	☾ ☿
2					*	*	
3	*	*		*			
4			*				
5							♂ ♃ ♀
6							♂ ☀ ♀
7					♂		
8		♂					
9	♂		♂	♂ 6 6		♂	
10							
11							
12							
13							
14	*	*			*	*	♂ ♄ ♀
15			*	*	□	□	♂ ♀ ♁
16	□	□					☾ ☿
17	△	△	□	♂ 23 25			♂ planet. ♄ ♀
18			△	△	△	△	
19							
20							
21	♂	♂			♂	♂	
22			♂	♂ 27 28			
23							
24							
25		△					
26							
27	△	□			△	△	
28			△	△		□	☾ ☿
29	□						
30							
31	*	*	□	□ 29 57	□		

Festa mobilia iuxta ritum S. R. E.		Aureus numerus.		11
& kalendarium Gregorianum.		Epatta.		21
		Indictio Romana.		1
		Litera Dominicalis.		G
Septuagesima	21 Ianuarij.	Quatuor Tempora. Ieiun.		
Dies Cinerum.	7 Februarij.	Febr.	14	16
Pasca.	25 Martij.			17
Ascensio Domini.	3 Maij.	Maij.	16	18
Pentecostes.	13 Maij.			19
Corpus Domini.	24 Maij.	Septemb.	19	21
Aduentus Domini.	2 Decemb.	Decemb.	19	21
				22

Prima Eclipsis Lunæ contingit Die 21. Februarij hor. 15. min. 55. in gr. 3. min. 30. signi ♊ non procul à ☾ Lunæ tunc latitudo meridiana ascendens gr. 0. min. 33. Anomalia æquata gr. 272. min. 14. Semidiameter min. 16. sec. 11. Anom. Solis æquata gr. 232. min. 44. Semidiameter m. 17. sec. 45. Semidiameter vmbre terræ æquata min. 41. sec. 18. vnde finiunt digiti Ecliptici 8. min. 21. tempus incidentiæ hor. 1. min. 30. tota duratio hor 3. 0. Initium Eclipsis hor. 14. min. 25. finis hor. 17. min. 25 P. M.

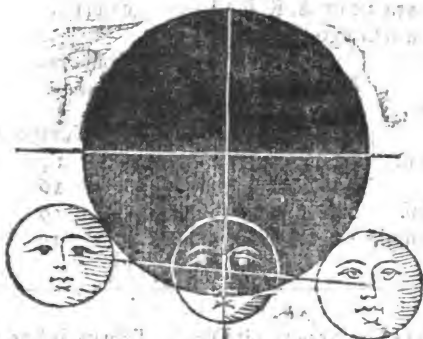
Die 18. Augusti hor. 9. min. 9. P. M. conspicietur aliud pleniluniū Eclipticum in gr. 25. min. 34. signi ♋. Anomalia ☽ æquata gr. 76. min. 4. semidiameter min. 15. sec. 54. Anomalia Solis æquata gr. 48. 33. semidiameter Solis min. 16. sec. 58. semidiameter vmbre Terræ æquata min. 41. seq. 14. latit. ☽ in medio Eclipsis gr. 0. min. 27. septen. descen. Digiti Ecliptici 11. min. 19. tempus incidentiæ hor. 1. min. 43. tota duratio hor. 3. min. 26. Initium Eclipsis hor. 7. min. 26. finis hor. 10. min. 52. P. M.



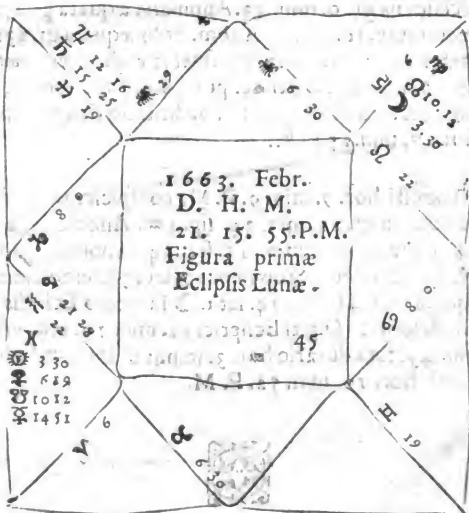
Septentrio.

Oriens.

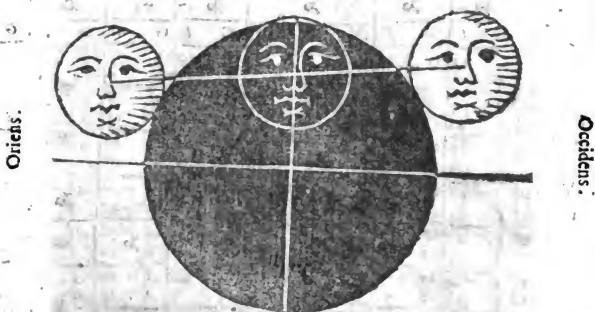
Occidens.



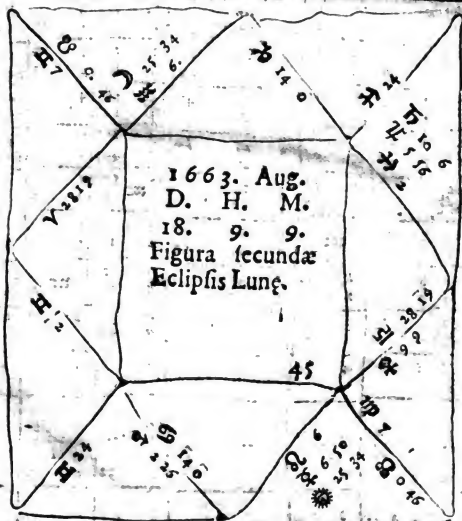
Meridies.



Septentio.



Meridies.



1663. Aug.
D. H. M.
18. 9. 9.
Figura secundæ
Eclipsis Lunę.

H 2

60	S.	D.	S.	D.	M.	D.	S.	D.	M.	D.	S.	D.	M.	D.	S.	D.	M.	D.	S.	D.	M.	D.
	♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
Dies	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
1	11	16	4	12	11	26	11	2	20	1	12	18	57	12	32	12	54					
2	11	22	4	23	12	12	12	3	36	2	27	20	0	25	2	12	51					
3	11	28	4	35	12	58	13	4	52	3	43	21	6	7	20	12	48					
4	11	34	4	46	13	44	14	6	6	4	59	22	15	19	8	12	45					
5	11	40	4	57	14	30	15	7	23	6	15	23	28	6	11	12	41					
6	11	46	5	8	15	17	16	8	38	7	31	24	44	12	31	12	38					
G	7	11	52	5	19	16	3	17	9	52	8	46	26	4	24	32	35					
8	11	58	5	30	16	49	18	11	6	10	2	17	27	10	39	12	32					
9	12	4	5	41	17	36	19	12	18	11	18	28	52	19	4	12	29					
10	12	10	5	52	18	22	20	13	30	12	34	0	17	20	28	12	25					
11	12	16	6	3	19	8	21	14	41	13	50	1	48	13	59	12	22					
12	12	22	6	23	19	54	22	15	52	15	5	3	18	26	54	12	19					
13	12	27	6	24	20	40	23	17	2	16	21	4	50	10	12	12	16					
G	14	12	33	6	34	21	26	14	18	17	37	6	24	23	18	12	13					
15	12	39	6	45	22	12	25	19	21	18	53	8	0	7	52	12	10					
16	12	44	6	55	22	58	26	20	29	20	8	9	38	21	35	12	6					
17	12	50	7	6	23	44	27	21	36	11	24	11	17	5	38	12	3					
18	12	56	7	17	24	30	28	22	42	22	40	12	57	20	0	12	0					
19	13	1	7	27	25	16	29	23	47	23	56	14	38	4	45	11	57					
20	13	7	7	38	26	3	0	24	51	25	12	16	20	19	41	11	54					
G	21	13	7	48	26	49	1	25	54	26	28	18	3	4	10	11	51					
22	13	17	7	59	27	35	2	27	0	27	44	19	47	18	27	11	47					
23	13	22	8	9	28	21	3	28	4	28	59	21	32	2	19	11	44					
24	13	27	8	19	29	8	4	29	7	29	15	23	18	15	56	11	41					
25	13	32	8	29	29	55	5	30	9	1	31	25	4	29	27	11	38					
26	13	37	8	39	0	41	6	31	10	2	46	26	51	12	35	11	35					
G	27	13	2	49	1	28	7	32	10	4	2	28	38	21	18	11	32					
28	13	47	2	59	2	15	8	33	8	5	18	0	26	7	41	11	28					
29	13	52	9	9	3	2	9	34	5	6	34	2	14	19	49	11	25					
30	13	57	9	28	3	49	10	35	1	7	50	3	53	2	15	11	22					
31	14	2	9	27	4	36	11	35	56	8	6	5	42	14	47	11	19					
I																						
II																						
III																						

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	☿	♂	♂	☼	♀	♂	Aspectus Planet. mutui.
	Matutin.	Matutin.	Vespert.	hor. min.	Matutin.	Matutin.	
1							
2			Matutin.		*	*	♂☼♂
3			*	*			
4							
5	♂	♂					
6							
7			♂		♂	♂	
8							
9				♂ o 17			
10	*	*					
11		□				*	
12							
13	□	Δ	*	*	*		☾♂
14							
15	Δ		□	□ 8 46	□	□	
16							
17			Δ	Δ	Δ	Δ	
18							
19	♂	♂					
20							
21			♂		♂	♂	♂♂♀
22				♂ 2 11			
23	Δ	Δ					
24							
25							
26	□	□					☾♂
27	*	*	Δ	Δ	Δ	Δ	*☼♂
28							
29			□	□ 17 24	□	□	♂♂♀
30							
31							*♂♀

	☾	♈	♉	☼	♊	♋	Aspectus Planes. mutui.
	Matutin.	Matutin.	Matutin.	hor. min.	Matutin.	Matutin.	
1			*		*	*	
2	♉	♉		*	*	*	* ☼ ☾ * ♈ ♋
3							* ☾ ♋ * ☾ ♋
4							
5							♉ ♋ ♋
6		*	♉				
7	*			♉ 16 18	♉	♉	* ♈ ♉ ♉ ☼ ♋
8					Vespert.		
9	☐	☐			Vespert.		☾ ☼
10							♉ ☼ ♋
11	△	△	*		*	*	
12				*	*	*	
13			☐				
14				☐ 16 17	☐		* ☾ ♉
15	♋	♋	△			☐	
16				△			
17					△	△	
18							
19	△	△	♋				☐ ♈ ♋
20							
21	☐	☐		♋ 15 55	♋	♋	☐ ☾ ♋ ☾ ☼
22							
23	*						
24	*						
25			△				
26				△			☐ ♈ ♋
27					△		
28			☐			△	

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

64												M. A. S. A.																			
S. A. S. A. M. D.				♂				♀				♂				♀				♂				♀							
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀				♂				♀				♂				♀				♂				♀			
♂				♀																											

SPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS

65

	☿	♃	♄	☼	♂	♂	Aspectus Planet. mutui.
	Mat. ri.	Matutin.	Matutin.	hor. min.	Vespert.	Vespert.	
1	☿	☿	*	☐ 13 59	☐		☐ ☿ ♀
2							
3							
4				*	*	☐	☐ ☼ ♃
5							
6	*	*				*	☐ ☼ ☿
7			☿				☐ ☼ ☿
8							☾ ☿
9	☐	☐		☿ 5 26	☿	☿	
10	△	△					
11			*				
12							
13				*			
14			☐		*		
15	☿	☿	△	☐ 23 1	☐	*	△ ♃ ☼
16							
17							
18				△	△	☐	
19	△	△					
20						△	
21	☐	☐	☿				△ ☿ ☼ plat. ☾
22							☐ ☼ ☿
23				☿ 6 42			
24	*	*			☿	☿	(△ ☼ △ ☼ ♀. ☿ ♀ ☼
25							☐ ☼ ☿. △ ☼ ♀
26			△				
27							
28				△		△	
29	☿	☿	☐		△		
30							☿ ☼ ☼
31				☐ 9 5		Matutin.	

	S.	A.	S.	A.	M.	A.	S.	D.									
	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄							
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I							
G 1	16	17	14	26	21	30	11	40	10	24	4	7	36	18	55	8	8
2	16	16	14	26	22	17	12	39	13	25	18	6	34	1	25	8	4
3	16	15	14	26	23	3	13	38	13	16	32	5	34	14	9	8	1
4	16	14	14	26	23	49	14	37	11	27	46	4	38	27	9	7	58
5	16	13	14	25	24	36	15	36	7	29	0	3	46	10	41	7	55
6	16	12	14	25	25	22	16	35	0	0	14	2	58	24	32	7	50
7	16	11	14	24	26	9	17	35	47	1	28	2	10	8	43	7	49
G 8	16	10	14	24	26	55	18	32	40	2	42	1	40	23	4	7	46
9	16	9	14	23	27	42	19	31	27	3	56	1	10	17	34	7	42
10	16	7	14	22	28	29	20	30	11	5	10	0	48	22	28	7	39
11	16	7	14	21	29	15	21	28	53	6	23	0	34	7	31	7	36
12	16		14	20	0	2	22	27	33	7	37	0	19	22	31	7	35
13	16	3	14	18	0	48	23	26	20	8	51	0	Di	15	7	7	30
14	16	1	14	16	1	34	24	24	45	10	4	0	Di	18	11	7	27
G 15	16	0	14	14	2	20	25	23	18	11	18	0	30	4	39	7	24
16	15	58	14	12	3	6	26	21	41	12	31	0	50	18	mp	7	20
17	15	56	14	10	3	53	27	20	16	13	45	1	17	1	30	7	17
18	15	54	14	8	4	39	28	18	41	14	58	1	52	14	17	7	14
19	15	52	14	6	5	25	29	17	4	16	12	2	34	26	47	7	11
20	15	50	14	4	6	11	0	15	25	17	25	3	23	8	55	7	8
21	15	48	14	1	6	57	1	13	43	18	39	4	18	21	0	7	5
G 22	15	45	13	57	7	4	2	11	59	19	52	5	18	2	59	7	2
23	14	43	13	53	8	29	3	10	13	21	6	6	22	14	56	6	59
24	15	40	13	50	9	16	4	8	26	22	19	7	30	26	46	6	55
25	15	38	13	46	10	2	5	6	37	23	33	8	41	8	25	6	52
26	15	35	13	42	10	48	6	4	47	24	46	9	55	20	0	6	49
27	15	32	13	37	11	35	7	2	55	25	59	11	12	1	47	6	46
28	15	29	13	33	12	21	8	1	1	27	12	12	32	13	56	6	43
G 29	15	26	13	28	13	7	8	59	5	28	25	13	55	26	25	6	40
30	15	23	13	23	13	53	9	57	8	29	38	15	21	9	10	6	36
Latitude ad diem.																	
1	I	50	0	44	I	5				0	48	2	0				
11	I	51	0	44	I	3				0	25	0	3				
21	I	52	0	44	I	1				0	S	0	31				

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

67

	☾	♃	♄	☼	♂	♂	Aspectus Plan. mutui.
	Matutin.	Matutin.	Matutin.	hor. min.	Vespert.	Matutin.	
1			*		☐	*	
2				*			
3	*	*			*		☿ ☿ ☿
4							☿ ☿ ☿
5	☐	☐	♂			♂	☿ ☿ ☿
6							
7	△	△		♂ 15 54	♂		♂ plat. ☾ ☿
8							
9			*			*	
10	♂	♂	*			*	
11			☐	*			
12						☐	♂ ☿ ☿
13			△	☐ 6 28	*	△	
14							
15	△	△					
16				△	☐		
17							
18	☐	☐			△		☿ ☿
19	*	*	♂			♂	
20							
21				♂ 22 20			
22							
23					♂		
24							
25	♂	♂	△				
26						△	
27				△		☐	♂ ☿ ☿
28							△ ☿ ☿
29	*	*	*		△		△ ☿ ☿
30				☐ 1 34		*	△ ☿ ☿

MOTVS DIVINVS PLANETARVM.

Dies	S. A. S.			A. M. A.			S. A. M. A.			S. A. M. A.			S. A. M. A.		
	G	I		G	I		G	I		G	I		G	I	
1	15	20		13	18		14	35	10	55	10		0	51	16
2	15	18		13	13		15	24	12	53	11		3	18	19
3	15	15		13	8		16	11	12	51	10		3	1	19
4	15	12		13	3		16	57	13	49	8		4	29	11
5	15	9		12	57		17	4	14	47	5		5	42	23
6	15	6		12	52		18	2	15	45	1		6	55	24
7	15	3		12	47		19	14	16	42	56		8	8	16
8	14	59		12	41		19	50	17	40	50		9	21	27
9	14	55		12	34		20	45	18	38	42		10	34	29
10	14	51		12	30		21	0	19	36	33		11	47	1
11	14	47		12	25		22	15	20	34	22		12	52	3
12	14	43		12	19		23	0	21	32	10		14	11	4
13	14	39		12	12		23	45	22	29	54		15	25	6
14	14	35		12	6		24	30	23	27	40		16	37	8
15	14	31		12	0		25	15	24	24	21		17	40	10
16	14	27		11	53		26	0	25	23	1		19	2	11
17	14	23		11	46		26	41	26	20	4		20	15	13
18	14	19		11	40		27	3	27	18	16		21	28	15
19	14	15		11	33		28	15	28	15	56		22	40	17
20	14	11		11	26		28	5	29	13	21		23	53	19
21	14	7		11	19		29	44	0	10	52		25	5	20
22	14	3		11	12		0	29	1	8	21		26	18	22
23	13	59		11	5		1	14	2	5	49		27	31	24
24	13	55		10	58		1	50	3	3	16		28	43	26
25	13	51		10	51		2	44	4	0	43		29	56	28
26	13	47		10	44		3	29	4	18	9		1	8	30
27	13	43		10	37		4	15	5	55	34		2	20	32
28	13	39		10	29		4	58	6	52	58		3	31	34
29	13	35		10	21		5	43	7	50	21		4	44	36
30	13	31		10	14		6	27	8	47	45		5	56	38
31	13	27		10	6		7	13	9	45	7		7	2	41
1	1	53		0	44		0	58					0	26	1
2	1	54		0	44		0	54					0	51	1
3	1	54		0	44		0	47					1	15	0

Latitudo diei

ASPECTVS LVNE CVM PLANETIS.

69

							Alpectus Planor. matu.
	Matutin.	Matutin.	Matutin.	hor. min.	Verpert.	Matutin.	
1							Δ 5 6
2	$\square$	$\square$		*	$\square$		$\circ$ 8
3							
4	Δ	Δ			*		
5			$\circ$			$\circ$	
6							
7	$\circ$	$\circ$		$\circ$ 16	$\circ$		
8							
9			*			*	$\circ$ 4 $\circ$
10							
11		Δ	$\square$	*		$\square$	$\circ$ 5 $\circ$
12							
13	Δ		Δ	$\square$ 15 28	*	Δ	$\circ$ 8
14							
15	$\square$	$\square$		Δ	$\square$		
16							
17	*	*			Δ		
18			$\circ$				
19							
20						$\circ$	
21	$\circ$	$\circ$		$\circ$ 13 16			
22					$\circ$		
23			Δ				
24							
25			$\square$			Δ	
26							
27	*	*		Δ			
28							
29	$\square$	$\square$	*	$\square$ 14 27	Δ	$\square$	$\circ$ 8
30							
31		Δ		*	$\square$		$\circ$ 4 $\circ$ 7 $\circ$ 8 $\circ$ 9 $\circ$ 10 $\circ$ 11 $\circ$ 12 $\circ$ 13 $\circ$ 14 $\circ$ 15 $\circ$ 16 $\circ$ 17 $\circ$ 18 $\circ$ 19 $\circ$ 20 $\circ$ 21 $\circ$ 22 $\circ$ 23 $\circ$ 24 $\circ$ 25 $\circ$ 26 $\circ$ 27 $\circ$ 28 $\circ$ 29 $\circ$ 30 $\circ$ 31

S. D. S. D. M. A.				S. A. S. A.				S. A. S. A.				S. A. S. A.			
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	
S. D.		S. D.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.		S. A.	

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS. 71

	☿	♂	♂	☼	♀	♂	Aspectus Planet. mutui.
	Matutin.	Vespert.	Matutin.	hor. min.	Vespert.	Vespert.	
1	△					*	♂ ☿ ☿
2			♂				
3							
4	Vespert.	♂			*		♂ ☼ ☿
5	♂			♂ 7 27		♂	
6							
7			*		♂		
8		△					
9	△		□	*			
10						*	☾ ☼
11	□	□	△	□ 8 54	*		
12							
13	*	*					
14				△	□	□	
15							
16			♂			△	
17					△		
18	♂	♂					
19				♂ 5 5			
20							
21						♂	
22			△				
23	*	*	□		♂		
24							
25	□	□		△			△ ☿ ♀ * ♂ ☿
26							☾ ☿
27			*				
28	△	△		□ 0 24	△	△	
29							
30				*	□	□	△ ☿ ♀

	S. D. S. D. M. A.						S. D. S. D.												
	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓							
Dec.	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I							
G	1	11	27	6	47	19	38	9	18	21	13	48	4	11	18	54	3	19	
	2	11	24	6	41	0	11	10	15	25	14	52	5	32	4	11	0	3	16
	3	11	21	6	36	1	4	11	12	31	16	8	6	50	19	6	2	3	13
	4	11	18	6	31	1	47	12	9	38	17	18	8	5	3	53	3	10	
	5	11	15	6	26	2	30	13	6	45	18	28	9	17	18	29	3	6	
	6	11	12	6	21	3	13	14	3	52	19	38	10	25	2	52	3	3	
	7	11	9	6	16	3	56	15	1	0	20	48	11	29	17	mp	19	3	0
G	8	11	6	6	11	4	38	16	58	8	21	58	12	29	1	18	2	57	
	9	11	3	6	8	5	20	16	55	17	23	8	13	24	14	49	2	54	
	10	11	0	6	4	6	2	17	52	26	24	18	14	24	18	10	2	51	
	11	10	57	6	0	6	44	18	49	36	25	28	14	59	10	40	2	48	
	12	10	54	5	56	7	16	19	46	47	26	38	15	27	13	26	2	44	
	13	10	51	5	53	8	8	20	43	52	27	48	15	57	6	5	2	41	
	14	10	48	5	50	8	50	21	41	51	28	mp	16	20	18	21	2	38	
G	15	10	45	5	47	9	31	22	38	24	0	8	16	36	0	16	2	35	
	16	10	42	5	44	10	12	23	35	37	1	18	16	45	11	51	2	32	
	17	10	39	5	42	10	53	24	32	51	2	28	16	43	13	31	2	28	
	18	10	36	5	40	11	34	25	30	6	3	38	16	35	5	22	2	25	
	19	10	34	5	37	12	15	26	27	21	4	4	16	18	17	10	2	22	
	20	10	31	5	35	12	56	27	24	37	5	58	15	52	19	30	2	19	
	21	10	30	5	33	13	37	28	21	53	7	7	15	16	11	43	2	15	
G	22	10	28	5	32	14	18	29	19	9	8	16	14	33	13	59	2	12	
	23	10	26	5	31	14	59	0	16	26	9	25	13	44	6	26	2	9	
	24	10	24	5	30	15	39	1	13	43	10	33	12	50	19	24	2	6	
	25	10	22	5	29	16	20	2	11	1	11	41	11	52	2	46	2	3	
	26	10	20	5	28	17	0	3	8	20	12	51	10	51	16	19	2	0	
	27	10	19	5	27	17	41	4	5	39	13	59	9	47	0	2	1	56	
	28	10	18	5	26	18	21	5	2	59	15	9	8	41	13	53	1	53	
G	29	10	16	5	26	19	2	6	0	20	16	16	7	34	28	14	1	0	
	30	10	15	5	25	19	42	6	57	42	17	24	6	30	13	11	6	1	47
	31	10	14	5	25	20	22	7	55	5	18	32	5	29	28	5	1	44	
Latitudo addidem																			
1	P	51	0	37	0	10					8	46	0	43					
11	P	50	0	35	0	13					8	33	1	8					
21	P	48	0	33	0	5					8	11	3	10					

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

73

							Aspectus Planor. mutui.
	Vespert.	Vespert.	Matutin.	hor. min.	Vespert.	Vespert.	
1							
2					*	*	$\Delta \text{V} \text{J}$
3							
4				♂ 14 35			
5							
6	Δ	Δ	*			♂	$\Delta \text{V} \text{J}$
7	$\square$	$\square$	$\square$		♂		$\text{☾} \text{♂}$
8							
9		*	*	*			$\text{♂} \text{V} \text{♂}$
10							
11	*			$\square$ 16 36	*	*	
12							
13				Δ	$\square$	$\square$	
14							
15	♂	♂	♂			Δ	$\text{♂} \text{V} \text{♂}$
16					Δ		
17							
18				♂ 19 32			$\square \text{V} \text{♀}$
19	*	*					
20						♂	$\text{♂} \text{♂} \text{♀} \text{☾}$
21		$\square$	Δ				$\square \text{V} \text{♀}$
22							
23	$\square$		$\square$		♂		
24				Δ			$\Delta \text{V} \text{J}$
25	Δ	Δ	*			Δ	$\Delta \text{☼} \text{V}$
26							$\text{♂} \text{☼} \text{♀}$
27				$\square$ 7 33	Δ	$\square$	$\Delta \text{V} \text{J}$
28				*	$\square$	*	
29	♂	♂					
30							
31			♂				

Matutina.

Augustus.

1668.

MOTVS DIVINVS PLANETARVM.

74

MOTIVS DIVINVS PLANETARVM.

	S.	D.	S.	D.	S.	A.		S.	D.	M.	A.						
	♂		♂		♂		♂	♂		♂		♂	♂	♂	♂	♂	♂
Dies	G	I	G	I	G	I	G	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
1	10	13	5	Di	21	2	8	52	39	19	40	4	32	12	57	1	42
2	10	22	5	Di	21	43	9	47	61	20	49	3	42	17	28	1	38
3	10	11	5	25	22	23	10	47	22	21	57	2	56	11	40	1	36
4	10	20	5	26	23	3	12	44	50	23	6	2	19	25	36	1	32
G 5	10	9	5	27	23	42	12	42	20	24	14	1	49	9	84	1	28
6	10	8	5	28	24	21	13	39	51	25	22	1	27	22	58	1	25
7	10	7	5	29	25	1	14	37	23	26	29	1	1	5	53	1	22
8	10	7	5	31	25	40	15	34	57	27	37	1	Di	10	28	1	19
9	10	6	5	33	26	20	16	32	31	28	44	1	13	0	7	1	15
10	10	6	5	35	26	59	17	30	6	29	51	1	24	13	23	1	12
11	10	5	5	37	27	38	18	27	41	30	56	1	44	25	53	1	9
G 12	10	5	5	39	28	17	19	25	20	3	5	1	11	8	19	1	6
13	10	5	5	41	28	56	20	22	52	3	12	2	4	20	19	1	3
14	10	5	5	43	29	31	21	20	37	4	15	1	21	1	4	1	0
15	10	5	5	46	0	14	22	18	17	5	26	4	2	13	57	0	57
16	10	5	5	49	0	53	23	25	58	6	32	4	47	25	58	0	54
17	10	5	5	52	1	32	24	13	40	7	38	5	36	8	15	0	51
18	10	6	5	55	2	11	25	21	24	8	44	6	29	10	31	0	47
G 19	10	6	5	58	2	50	26	9	9	9	50	7	26	3	24	0	44
20	10	7	6	1	3	28	27	6	55	10	56	8	27	16	14	0	41
21	10	7	6	4	4	7	28	4	42	12	1	6	32	29	16	0	38
22	10	8	6	8	4	45	29	2	31	13	6	10	48	18	50	0	34
23	10	9	6	13	5	23	0	mp	0	14	10	13	54	26	53	0	31
24	10	10	6	18	6	1	0	58	15	15	13	13	11	10	59	0	28
25	10	12	6	21	6	38	1	56	10	16	19	14	38	21	3	0	25
G 26	10	13	6	26	7	19	2	54	7	17	24	15	56	2	58	0	22
27	10	14	6	31	7	54	3	52	5	18	28	17	21	2	4	0	18
28	10	16	6	36	8	31	4	50	5	16	32	18	49	7	34	0	15
29	10	17	6	4	9	9	5	48	7	20	36	20	19	22	32	0	12
30	10	18	6	46	9	49	6	45	11	21	40	21	51	7	0	0	9
31	10	20	6	51	10	24	7	44	16	22	43	23	25	20	97	0	6
Laticud. ad diem.																	
1	1	46	0	3	0	10				0	38	3	22				
21	1	44	0	25	0	15				0	M	0	1	20			
21	1	41	0	80	0	19				0	48	0	1				

Latitudo ad diem.

ASPECTVS LVNAE CVM PLANETIS.

75

				 			Aspectus Planar. magis.
	Vespert.	Vespert.	Matutin.	hor. min.	Vespert.	Matutin.	
1				 22 25			  
2							  
3							  
4							  
5							
6							
7							
8							
9							
10				 3 36			
11							
12							  
13							
14							
15							
16							  
17							
18				 9 25			  
19							  
20							  
21							
22							  
23							
24							
25				 11 46			
26							
27							
28							
29							
30							  
31							

Dies	S. D. S.			D. S. A.			M. D. S.			A.									
	♂			♂			♂			♂			♂			♂			
	G	I	U	G	I	U	G	I	U	G	I	U	G	I	U	G	I	U	
1	10	21		6	56	11	1	8	42	23	23	47	15	1	4	31	0	3	
2	10	23		7	2	11	15	9	40	31	24	50	16	39	17	14	0	0	
3	10	25		7	8	12	16	10	38	41	25	53	18	19	1	12	19	57	
4	10	28		7	14	12	53	11	36	52	26	55	19	59	13	59	29	54	
5	10	30		7	20	13	30	12	35	5	17	58	1	np	40	16	35	19	50
6	10	32		7	26	14	7	13	33	20	19	0	3	21	8	50	19	47	
7	10	34		7	31	14	44	14	31	37	0	1	5	5	20	51	19	44	
8	10	37		7	38	15	21	15	29	56	1	4	6	45	2	52	19	41	
G 9	10	39		7	45	15	58	16	28	17	2	5	8	34	15	23	19	38	
10	10	42		7	51	16	35	17	26	40	3	6	10	20	17	56	19	35	
11	10	45		7	58	17	12	18	25	5	4	6	12	6	10	2	19	32	
12	10	48		8	5	17	49	19	23	31	5	6	13	53	12	9	19	28	
13	10	51		8	12	18	26	20	22	1	6	5	15	40	4	12	19	25	
14	10	54		8	19	19	1	21	20	32	7	4	17	23	16	35	19	22	
15	10	57		8	26	19	40	22	19	5	8	5	19	16	2	16	19	19	
G 16	11	0		8	34	20	16	23	17	40	9	2	21	5	12	X	21	16	
17	11	3		8	41	20	53	24	16	17	10	0	22	54	25	39	19	13	
18	11	6		8	49	21	30	25	14	56	10	58	24	43	8	V	59	10	
19	11	9		8	56	22	7	26	13	37	12	56	26	33	12	46	19	7	
20	11	13		9	4	22	43	27	12	20	12	54	28	24	6	U	47	3	
21	11	16		9	12	23	19	28	11	6	13	51	0	14	31	25	19	0	
22	11	20		9	20	23	54	29	9	54	14	47	2	4	6	II	7	57	
G 23	11	23		9	29	24	20	0	8	44	15	43	3	53	20	31	28	54	
24	11	27		9	37	25	7	1	7	36	16	39	5	41	4	32	28	51	
25	11	31		9	46	25	39	2	6	30	17	35	7	39	18	18	28	48	
26	11	35		9	55	26	14	3	5	26	18	31	9	17	2	18	28	45	
27	11	37		10	4	26	48	4	4	24	19	26	11	4	16	np	49	42	
28	11	43		10	13	27	2	5	3	24	20	21	12	50	0	41	28	39	
29	11	47		10	21	27	56	6	2	26	21	15	14	36	14	3	28	36	
G 30	11	51		10	31	28	29	7	1	30	22	9	16	21	26	58	28	32	
Latitude ad diem.																			
1	1	39		0	25	0	28				1	40	1	28					
11	1	37		0	24	0	38				2	35	1	35					
11	1	35		0	22	0	48				3	28	1	11					

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

97

	☾	♈	♉	☼ ☽	♊	♋	Aspectus Planer. mutui.
	Vespert.	Vespert.	Matutin.	hor. min.	Vespert.	Matutin.	
1	☐	☐	*	♂ 8 5			☐ ☼ ☾
2							
3	*	*	☐				
4							
5			△	*	♂	*	
6							
7	♂	♂				☐	* ☼ ☾
8							☐ ☼ ☾
9				☐ 2 14	*		☐ ☼ ☾
10			♂	△		△	
11							
12	*	*			☐		
13							
14	☐	☐	△	♂ 21 33	△	♂	* ☼ ☾ ☽
15		△				♂	☼ ☽
16	△		☐				
17					♂	Vespert.	
18	♂	♂	*	△		△	
19							
20				☐ 17 45	△	☐	
21							
22	△	△	♂	*		*	* ☼ ☽ * ☼ ☽
23							
24	☐	☐			☐		☽ ☼
25							
26			*	♂ 20 25	*		
27							
28							
29							
30							

MOTUS DIURNVS PLANETARVM.

78	M. D. M									
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Latitude and time

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

79

							Alpectus Planor. mutui.
	Vespert.	Vespert.	Maurin.	hor. min.	Vespert.	Vespert.	
1	*	*					
2			□				
3							
4					♂		* * ♃
5		♂	△	*			* * ♄
6	♂						
7				□ 20 54		*	
8							
9			♂		*	□	□ ♃ ♄
10							
11	*	*		△ 82	□		♄ ♄
12							
13	□	□			△	△	
14							
15	△	△	△	♂ 8 44			♄ ♄ ♄
16							
17			□			♂	
18							
19	♂	♂	*	△	♂		
20							
21							
22						△	
23			♂	□ 0 83	△		
24	△	△				□	
25				*	□		♄ ♄
26	□	□					
27						*	
28	*	*	*		*		
29							
30				♂ 11 41			△ ♄ ♄
31			□				

MOTVS DIURNVS PLANETARVM.

	S. D. S. D. S. A.				M. A. M. A.				J. V. J. V. J. V.								
	S. D.		S. A.		M. A.		M. A.		J. V.		J. V.						
Dies.	14	34	10	7	15	29	8	50	20	11	1	0	29	25	42	26	51
1	14	34	10	7	15	29	8	50	20	11	1	0	29	25	42	26	51
2	14	40	16	13	15	58	9	50	32	11	9	1	7	7	39	26	48
3	14	46	16	30	16	26	10	50	46	11	15	1	41	19	34	26	45
G 4	14	52	16	42	16	53	11	51	1	11	19	2	11	1	30	26	42
5	14	58	16	54	17	21	12	51	18	11	21	2	36	12	45	26	39
6	15	4	17	6	17	43	13	51	37	11	21	3	56	14	50	26	37
7	15	11	17	18	18	16	14	51	58	11	18	3	8	7	13	26	34
8	15	18	17	31	18	43	15	52	20	12	12	3	15	19	57	26	29
9	15	24	17	44	19	10	16	52	44	11	3	3	15	2	45	26	26
10	15	31	17	59	19	36	17	53	10	10	52	3	14	5	38	25	23
G 11	15	38	18	10	20	1	18	53	37	10	39	3	8	22	42	26	20
12	15	44	18	23	20	16	19	54	6	10	24	3	55	12	33	26	16
13	15	51	18	36	20	52	20	54	37	10	7	2	58	26	48	26	13
14	15	57	18	49	21	17	21	55	10	2	48	2	17	10	51	26	10
15	16	3	19	2	22	42	22	55	45	9	27	1	53	25	19	26	7
16	16	10	19	16	22	7	23	56	23	9	4	1	26	10	11	26	4
17	16	16	19	29	22	32	24	57	6	8	35	0	58	25	10	26	1
G 18	16	23	19	42	22	57	25	57	39	8	13	0	18	10	59	25	57
19	16	29	19	55	23	21	26	58	20	7	43	29	56	25	9	25	54
20	16	36	20	9	23	46	27	59	2	7	1	19	23	9	47	25	51
21	16	43	20	23	24	10	28	59	49	6	40	18	50	23	48	25	48
22	16	49	20	36	24	34	0	0	30	6	6	28	15	7	15	25	45
23	16	55	20	49	24	58	1	1	17	5	31	17	41	20	33	25	41
24	17	2	23	2	25	22	2	2	6	4	56	27	9	3	41	25	38
G 25	17	8	23	16	25	49	3	2	57	4	21	16	40	16	26	25	35
26	17	14	21	19	26	8	4	3	50	3	47	26	13	28	42	25	32
27	17	20	21	42	26	31	5	4	45	3	14	25	55	10	49	25	29
28	17	26	21	55	26	53	6	5	42	2	42	25	40	22	41	25	26
29	17	32	22	8	27	15	7	6	41	2	11	25	30	4	36	25	23
30	17	39	22	19	27	37	8	7	42	1	41	25	25	16	28	25	19
Latitude ad diem																	
1	1	28	0	17	1	33				5	4	2	19				
11	1	26	0	15	1	49				4	3	0	49				
21	1	25	0	14	2	9				2	33	1	19				

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS. 81

							Aspectus Planetarum mutui.
	Vesper.	Vesper.	Matutin.	hor. min.	Vesper.	Vesper.	
1							
2							
3							
4							
5				*		*	
6							
7	*	*		 15 58	*		
8							
9							
10							
11							 
12							
13				 19 53			
14							
15							
16							
17							
18							
19							 
20						Matutin.	 
21				 10 5			 
22							
23				*		*	
24					*	*	
25	*	*	*		Matutin.		 
26							 
27							
28							
29				 5 35			
30							

MOIVS DIVINVS PLANETARVM.

Dies	S. D. S.		D. S.		A.		M.		A.		A.		A.		A.	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
1	17	46	12	35	27	58	9	8	45	1	12	15	22	28	16	20
2	17	53	12	48	28	18	10	9	50	0	45	15	26	29	25	12
3	18	0	13	1	28	38	11	10	56	0	20	25	35	21	32	25
4	18	7	13	14	28	59	12	12	3	19	16	15	45	3	18	25
5	18	14	13	27	29	16	13	13	11	19	35	26	8	15	22	25
6	18	21	13	40	29	24	14	14	20	19	11	25	32	27	22	24
7	18	28	13	53	29	31	15	15	31	18	51	27	1	10	40	24
8	18	35	14	6	0	np	16	16	43	18	33	27	35	23	40	24
9	18	42	14	19	0	22	17	17	56	28	17	28	14	6	51	24
10	18	49	14	32	0	36	18	19	10	18	4	28	57	10	30	24
11	18	56	14	46	0	50	19	20	24	27	51	3	45	4	41	24
12	19	3	15	0	1	4	20	21	39	27	42	0	37	19	12	24
13	19	10	15	13	1	18	21	22	54	27	24	3	33	4	2	24
14	19	17	15	27	1	31	22	24	9	27	28	1	31	28	58	24
15	19	24	15	40	1	44	23	25	25	27	24	3	34	3	52	24
16	19	31	16	53	1	57	24	26	41	27	21	4	39	12	50	24
17	19	38	16	6	2	10	25	27	57	27	21	5	47	3	51	24
18	19	45	16	19	2	23	26	29	13	27	24	6	58	18	28	24
19	19	52	16	32	2	36	27	30	29	27	20	8	12	3	46	24
20	19	59	16	46	2	49	28	31	45	27	24	9	20	16	33	24
21	20	6	16	59	3	1	29	33	1	27	38	10	48	29	49	24
22	20	13	17	12	3	12	0	34	19	22	50	12	9	12	57	24
23	20	20	17	26	3	25	1	35	36	28	4	13	32	25	49	24
24	20	27	17	40	3	38	2	36	53	28	20	14	57	8	13	24
25	20	34	17	53	3	51	3	38	10	28	38	16	24	20	16	23
26	20	40	18	6	3	46	4	39	27	28	59	17	52	2	17	23
27	20	47	18	20	3	59	5	40	44	29	21	19	21	11	49	23
28	20	54	19	33	3	57	6	41	1	29	45	20	51	25	16	23
29	21	0	19	47	4	1	7	43	18	0	11	23	23	7	14	23
30	21	7	19	0	4	1	8	44	35	0	39	23	37	19	5	23
31	21	14	19	14	4	8	9	45	51	1	9	25	33	0	47	23
Latitude ad diem.	I	24	0	1	3	20				0	10	2	40			
	I	21	0	1	2	41				S	57	2	45			
	I	21	0	1	3	58				3	37	1	39			

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

3.)

	☿	♈	♊	☼	♋	♌	Aspectus Planet. mutui.
	Vespert.	Vespert.	Matutin.	hor. min.	Matutin.	Matutin.	
1							
2							
3							
4				*	*	*	
5	*	*	♋				
6							
7	☐	☐		☐ 9 11	☐	☐	☐ ☿ ♀ ☽ ☿
8	△	△	△	△	△	△	
9							☿ ☽ ☿
10	Matutin.						☿ ☽ ☿
11			☐				
12							
13	☿	☿	*	☿ 5 56	☿	☿	☐ ☿ ☿
14							
15							
16							
17	△	Ma. utill.	☿		△	△	☿ ☽ ☿
18		△		△	☐	☐	☽ ☿ ☿
19	☐	☐		☐ 29 31	*	☐	
20	*					*	
21		*	*	*			
22							
23			☐		☿		△ ☿ ☿
24	☿	☿	△			☿	
25				☿ 1 4			☿ ☽ ☿
26					*		

85
E P H E M E R I S
CÆLESTIVM MOTVVM

D. Placidi de Titis Perusini.

Ad Annum Domin. 1664.

A Creatione Mundi 1613.

Bisextilem.



Festa mobilia iuxta ritum S. R. E.		Aureus numerus.		12	
& kalendarium Gregorianum.		Epacta.		9	
		Indictio Romana.		2	
		Littera Dominicalis.		FE	
Septuagesima	10 Februarij.	Quatuor Tempora. Ieiun.			
Dies Cinerum.	27 Februarij.				
Pascha.	13 Aprilis.				
Ascensio Domini.	22 Maij.	Martij.	5	7	8
Pentecostes.	1 Iunij.	Iunij.	4	6	7
Corpus Domini.	13 Iunij.	Septemb.	17	19	20
Aduentus Domini.	30 Nouemb.	Decemb.	17	19	20

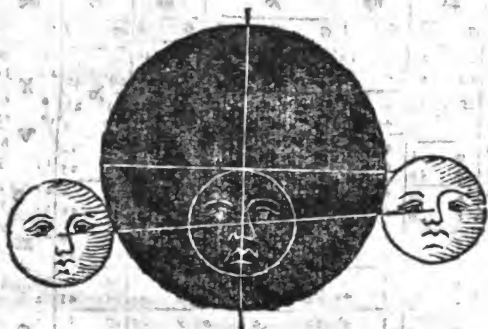
Die 11. Februarij apud Orientaliores regiones conspicietur Eclipsis lunæ magna in gr. 23. & cum ☿ & fixæ Cordis & Nobis Luna non orietur nisi statim post totius luminis recuperationem.

Die 6. Augusti hor 12. min. 42. P. M. spectabimus ingentem Lunæ Eclipsim in gr. 14 min. 54 signi ♋ Anomalia Solis æquata erit gr. 37. min. 4. Anomalia Lunæ æquata gr. 22. min. 7. Semidiameter Lunæ min. 15. sec. 4. Semidiameter umbræ terræ æquata min. 39. sec. 5. Latitudo Lunæ in medio Eclipsis min. 15. sec. 10. Australis descendens. Digni Ecliptici 15. min. 32. tempus incidentiæ hor. 1. min. 12. moræ dimidiæ in tenebris hor. 0. min. 40. tota duratio hor. 3. min. 44. Initium Eclipsis ad hor. 10. min. 50. finis ad hor. 14. min. 34. P.M.

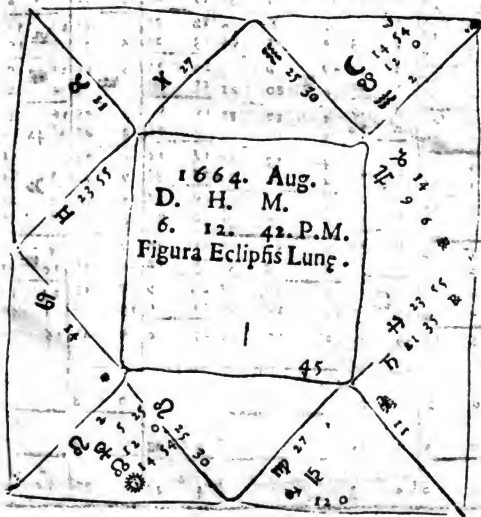


TYPVS ECLIPSIS.

Septentrio.



Meridies.



89 MOTVS DIVINVS PLANETARVM.

	S. D. S.		D. S. A.		M. A. M. D.					
	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
Dies.	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1
1	21	19	19	27	4	10	10	47	7	1
2	01	26	29	41	4	12	11	48	23	2
3	01	31	29	34	4	13	12	49	39	3
4	23	40	0	8	4	14	13	50	55	4
5	01	46	0	21	4	14	14	52	10	5
6	21	53	0	34	4	15	15	53	20	6
7	02	59	0	47	4	16	16	54	30	7
8	03	9	1	0	4	17	17	55	40	8
9	02	12	1	13	4	18	18	57	8	9
10	22	28	1	26	4	19	19	58	22	10
11	22	24	2	39	3	19	20	59	35	11
12	22	30	2	52	3	24	22	0	48	12
13	22	37	2	5	3	48	23	2	0	13
14	22	43	2	18	3	41	24	3	13	14
15	22	49	2	31	3	33	25	4	23	15
16	22	55	2	43	3	24	26	5	34	16
17	23	1	2	56	3	14	27	6	44	17
18	23	7	3	8	3	3	28	7	54	18
19	23	22	3	21	2	54	29	8	0	19
20	23	18	3	32	2	40	0	9	10	20
21	23	24	3	44	2	27	1	11	18	21
22	23	07	3	56	2	14	2	12	24	22
23	23	35	4	11	1	45	3	13	29	23
24	23	40	4	23	1	4	4	14	32	24
25	23	46	4	36	1	29	5	15	34	25
26	23	51	4	9	1	12	6	16	35	26
27	23	57	5	1	0	34	7	17	35	27
28	24	2	5	13	0	36	8	18	34	28
29	44	5	5	26	0	7	9	19	32	29
30	138	5	5	28	20	17	10	20	29	30
31	24	5	5	51	29	16	11	21	25	31
1	2	0	9	3	3	81				
2	2	0	8	3	43					
3	2	0	81	4	3					

Latitude of the

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	☿	♂	☿	☼	♀	♂	Aspectus Planetarum
	Matutin.	Matutin.	Matutin.	hor. min.	Maturin.	Vespere.	
1	*	*	☿				☾ ☿
2					☐	*	☿ ☿ ☿
3				*			
4	☐	☐					
5	△			☐ 23 56	△	☐	☐ ☿ ☿ △ ☿ ☿
6							
7		△	△			△	
8				△			
9			☐		☿		
10	☿						
11		☿	*	☿ 19 19		☿	
12							
13	△				△		☾ ☿
14		△	☿				
15							
16	☐				☐	△	
17		☐		△			△ ☿ ☿
18					*		
19	*	*	*	☐ 15 50		☐	☿ ☿ ☿
20							
21				*		Vesper	
22			☐			*	
23		☿			☿		
24	☿		△				
25		☿					
26							
27				☿ 20 16			
28						☿	
29	*		☿		*		☾ ☿
30		*					☿ ☿ ☿
31	☐				☐		

MOTVS DIVINVS PLANETARVM.

[illegible]

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

91

							Alpeaus Planes mutui.
	Matut. n.	Matutin.	Matutin.	Hor. mra.	Matutin.	Vesper.	
1							
2	△	□		*			* 5 7
3		△	△		△	*	♂ ♂ 5
4				□ 12 24			
5			□	△		□	
6							
7	♂	♂	*		♂	△	* 5 5
8							
9							
10							
11	△		♂	♂ 3 2	△	♂	△ 5 ♂ * 4 5
12		△					() 5
13	□		Vesper		□		♂ 5 ♂ * 5 5
14		□					♂ 4 5
15	*		*	△			
16		*	*				
17			□		*	△	
18				□ 16 58			
19		♂					
20			△			□	
21		♂					
22				*	♂	*	
23							
24							
25	*		♂				♂ 5
26		*		♂ 13 27			
27	□				*		□ 5 5
28						♂	
29		□	△				* 5 4

92

MOTVS DIVINVS PLANETARVM.

Dies.	A.		S.		D.		S.		D.		S.		D.		S.		D.	
	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m
1	16	30	11	23	18	23	11	38	12	26	37	17	21	2	8	6	20	24
E 2	16	33	11	33	18	5	12	38	16	27	44	17	21	5	8	38	20	21
3	26	36	11	43	17	47	13	38	18	28	51	17	23	19	5	10	18	
4	26	39	11	51	17	32	14	38	18	29	58	17	16	3	16	20	15	
5	26	42	12	2	17	17	15	38	16	1	5	17	2	17	10	20	11	
6	26	45	12	11	17	3	16	38	12	2	13	16	41	1	10	20	8	
7	26	48	12	20	16	49	17	38	6	3	21	16	12	16	7	20	5	
8	26	50	12	29	16	36	18	37	58	4	29	15	37	0	59	20	2	
E 9	26	53	12	38	16	24	19	37	48	5	37	14	55	15	48	19	59	
10	26	56	12	47	16	12	20	37	36	6	45	14	5	22	58	19	55	
11	26	58	12	56	16	1	21	37	21	7	53	13	5	4	0	19	52	
12	27	0	13	5	15	50	22	37	4	9	1	12	5	27	38	19	49	
13	27	3	13	13	15	40	23	36	45	10	9	10	58	11	8	19	46	
14	27	5	13	22	15	30	24	36	24	11	18	19	45	24	26	19	43	
E 15	27	7	13	30	15	21	25	36	0	12	27	18	42	7	5	19	39	
16	27	9	13	38	15	12	26	35	34	13	36	17	38	19	47	19	36	
17	27	11	13	46	15	4	27	35	6	14	45	16	38	1	59	19	33	
18	27	13	13	54	14	57	28	34	36	15	54	15	43	14	10	19	30	
19	27	15	14	2	14	51	29	34	4	17	3	14	53	26	41	19	27	
20	27	17	14	10	14	46	0	33	30	18	12	14	9	9	7	19	23	
21	27	18	14	18	14	41	1	32	54	19	21	13	32	21	23	19	20	
22	27	20	14	21	14	39	2	32	16	20	30	13	0	3	17	19	17	
E 23	27	21	14	23	14	37	3	31	36	21	39	12	36	15	9	19	14	
24	27	22	14	40	14	36	4	30	54	22	49	12	19	27	15	19	11	
25	27	23	14	47	14	35	5	30	10	23	59	12	Di 8	9	47	19	7	
26	27	25	14	54	14	34	6	29	25	25	9	12	Di 7	22	34	19	4	
27	27	26	15	1	14	35	7	28	38	26	19	12	15	5	27	19	1	
28	27	27	15	8	14	37	8	27	49	27	29	12	31	18	35	18	58	
29	27	28	15	14	14	40	9	26	58	28	39	12	74	1	51	18	55	
E 30	27	29	15	21	14	44	10	26	5	29	49	13	23	15	35	18	52	
31	27	31	15	27	14	48	11	25	10	0	59	13	58	29	51	18	48	
L actudo ad diem	1	23	0	4	4	23				2	43	3	3					
11	1	23	0	3	3	51				0	55	3 D	30					
21	1	24	0	2	3	27				0	12	8	19					

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	☾	♃	♄	☼	♂	♀	Aspectus Planetarum.
	Matutin.	Matutin.	Vespert.	hor. min.	Matutin.	Vespert.	
1	△				□		
2	△	△	□	*			
3					△	*	
4				□ 21 9			
5	♂	♂	*			□	☾ ☽
6						△	
7				△	♂		
8							☾ ☽
9	△	△	♄				
10							
11	☽			♂ 14 23		Matutin.	♂ ☼ ♀
12					△	♂	
13	*	□	*				
14		*	□			△	☾ ☽
15				△	□		♂ ☽ ♀
16							
17			△		*	□	☾ ☽
18							
19	♂	♂		☽ 6 3		*	* ☽ ☽
20							
21			♂	*			
22					♂		☾ ☽
23	*						
24	□	*				♂	
25							
26	△	☽	△	♂ 4 1	*		* ☽ ♀
27		△	□			*	
28							
29							
30							
31				*	□		

Aprilis.

1664.

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

94

	S. A.		S. D.		S. D.		M. D.		M. D.		M. D.		M. D.		M. D.		
	H		U		♂		☼		♀		☿		♂		♂		
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	
1	27	32	15	33	14	53	12	24	12	2	9	14	38	14	20	18	45
2	27	33	15	39	14	58	13	23	11	3	19	15	33	28	46	18	42
3	27	34	15	45	15	4	14	22	8	4	29	16	32	12	40	18	35
4	27	34	15	50	15	11	15	21	2	5	39	17	35	26	40	18	35
5	27	34	15	56	15	18	16	19	54	6	49	18	42	11	1	18	32
6	27	34	16	1	15	25	17	18	43	8	0	19	53	25	32	18	29
7	27	34	16	6	15	34	18	17	30	9	10	21	8	9	45	18	26
8	27	34	16	11	15	43	19	16	25	10	21	22	26	23	27	18	23
9	27	33	16	16	15	52	20	14	58	11	32	23	46	6	43	15	20
10	27	33	16	21	16	2	21	13	39	12	43	25	8	19	50	13	17
11	27	32	16	26	16	12	22	12	28	13	54	26	32	2	47	8	13
12	27	31	16	31	16	23	23	10	56	15	5	27	59	15	32	18	10
13	27	30	16	35	16	31	24	9	32	16	16	29	28	27	2	18	7
14	27	29	16	39	16	47	25	8	6	17	27	0	59	10	42	18	4
15	27	28	16	42	17	0	26	6	38	18	38	2	32	21	59	18	1
16	27	27	16	45	17	14	27	5	8	19	49	4	7	3	57	17	58
17	27	26	16	48	17	28	28	3	36	21	0	5	43	16	10	17	14
18	27	25	16	51	17	43	29	2	2	22	11	7	20	28	35	17	51
19	27	24	16	54	17	58	0	0	26	23	21	8	48	11	2	17	48
20	27	23	16	57	18	3	0	58	48	24	33	10	37	23	12	17	45
21	27	22	17	0	18	29	1	57	8	25	44	12	19	5	35	17	42
22	27	21	17	3	18	45	2	55	27	26	55	13	18	18	0	17	38
23	27	20	17	5	19	0	3	52	44	28	6	15	40	0	49	17	35
24	27	18	17	7	19	19	4	51	2	29	17	17	23	14	3	17	32
25	27	17	17	9	19	36	5	50	12	0	20	2	20	27	36	17	29
26	27	15	17	10	19	53	6	48	23	1	39	20	52	11	20	17	26
27	27	14	17	12	20	11	7	46	32	2	50	22	37	25	15	17	23
28	27	12	17	14	20	29	8	44	38	4	1	24	23	9	36	17	19
29	27	10	17	15	20	47	9	42	42	5	12	26	10	24	21	17	16
30	27	9	17	17	21	6	10	40	44	6	23	27	18	9	15	17	13
1	27	8	17	18	21	23	11	38	46	7	34	28	19	10	22	17	10
2	27	7	17	19	22	0	12	36	48	8	45	29	20	11	23	17	7
3	27	6	17	20	22	18	13	34	50	9	56	30	21	12	24	17	4
4	27	5	17	21	23	27	14	32	52	10	67	31	22	13	25	17	1
5	27	4	17	22	23	36	15	30	54	11	78	32	23	14	26	17	58
6	27	3	17	23	24	45	16	28	56	12	89	33	24	15	27	17	55
7	27	2	17	24	24	54	17	26	58	13	0	34	25	16	28	17	52
8	27	1	17	25	25	0	18	24	60	14	11	35	26	17	29	17	49
9	27	0	17	26	25	9	19	22	62	15	22	36	27	18	30	17	46
10	27	0	17	27	26	18	20	20	64	16	33	37	28	19	31	17	43
11	27	0	17	28	26	27	21	18	66	17	44	38	29	20	32	17	40
12	27	0	17	29	27	36	22	16	68	18	55	39	30	21	33	17	37
13	27	0	17	30	27	45	23	14	70	19	6	40	31	22	34	17	34
14	27	0	17	31	28	54	24	12	72	20	17	41	32	23	35	17	31
15	27	0	17	32	28	0	25	10	74	21	28	42	33	24	36	17	28
16	27	0	17	33	29	9	26	8	76	22	39	43	34	25	37	17	25
17	27	0	17	34	29	18	27	6	78	23	50	44	35	26	38	17	22
18	27	0	17	35	30	27	28	4	80	24	1	45	36	27	39	17	19
19	27	0	17	36	30	36	29	2	82	25	12	46	37	28	40	17	16
20	27	0	17	37	31	45	30	1	84	26	23	47	38	29	41	17	13
21	27	0	17	38	31	54	31	0	86	27	34	48	39	30	42	17	10
22	27	0	17	39	32	0	32	0	88	28	45	49	40	31	43	17	7
23	27	0	17	40	32	9	33	0	90	29	56	50	41	32	44	17	4
24	27	0	17	41	33	18	34	0	92	30	67	51	42	33	45	17	1
25	27	0	17	42	33	27	35	0	94	31	78	52	43	34	46	17	58
26	27	0	17	43	34	36	36	0	96	32	89	53	44	35	47	17	55
27	27	0	17	44	34	45	37	0	98	33	0	54	45	36	48	17	52
28	27	0	17	45	35	54	38	0	100	34	11	55	46	37	49	17	49
29	27	0	17	46	35	0	39	0	102	35	22	56	47	38	50	17	46
30	27	0	17	47	36	9	40	0	104	36	33	57	48	39	51	17	43
1	27	0	17	48	36	18	41	0	106	37	44	58	49	40	52	17	40
2	27	0	17	49	37	27	42	0	108	38	55	59	50	41	53	17	37
3	27	0	17	50	37	36	43	0	110	39	6	60	51	42	54	17	34
4	27	0	17	51	38	45	44	0	112	40	17	61	52	43	55	17	31
5	27	0	17	52	38	54	45	0	114	41	28	62	53	44	56	17	28
6	27	0	17	53	39	0	46	0	116	42	39	63	54	45	57	17	25
7	27	0	17	54	39	9	47	0	118	43	50	64	55	46	58	17	22
8	27	0	17	55	40	18	48	0	120	44	1	65	56	47	59	17	19
9	27	0	17	56	40	27	49	0	122	45	12	66	57	48	60	17	16
10	27	0	17	57	41	36	50	0	124	46	23	67	58	49	61	17	13
11	27	0	17	58	41	45	51	0	126	47	34	68	59	50	62	17	10
12	27	0	17	59	42	54	52	0	128	48	45	69	60	51	63	17	7
13	27	0	17	60	42	0	53	0	130	49	56	70	61	52	64	17	4
14	27	0	17	61	43	9	54	0	132	50	67	71	62	53	65	17	1
15	27	0	17	62	43	18	55	0	134	51	78	72	63	54	66	17	58
16	27	0	17	63	44	27	56	0	136	52	89	73	64	55	67	17	55
17	27	0	17	64	44	36	57	0	138	53	0	74	65	56	68	17	52
18	27	0	17	65	45	45	58	0	140	54	11	75	66	57	69	17	49
19	27	0	17	66	45	54	59	0	142	55	22	76	67	58	70	17	46
20	27	0	17	67	46	0	60	0	144	56	33	77	68	59	71	17	43
21	27	0	17	68	46	9	61	0	146	57	44	78	69	60	72	17	40
22	27	0	17	69	47	18	62	0	148	58	55	79	70	61	73	17	37
23	27	0	17	70	47	27	63	0	150	59	66	80	71	62	74	17	34
24	27	0	17	71	48	36	64	0	152	60	77	81	72	63	75	17	31
25	27	0	17	72	48	45	65	0	154	61	88	82	73	64	76	17	28
26	27	0	17	73	49	54	66	0	156	62	99	83	74	65	77	17	25
27	27	0	17	74	49	0	67	0	158	63	10	84	75	66	78	17	22
28	27	0	17	75	50	9	68	0	160	64	21	85	76	67	79</		

Aprilis.

1664.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

95

	☿	♈	♊	☼	♋	♌	Aspectus Planet. mutui.
	Matutin.	Matutin.	Vesper.	hor. min.	Matutin.	Matutin.	
1	☿		*		△	□	*♈♌
2							△☼♊
3		☿		☼ 3 9		△	☼☼♈
4							☼☼♈
5	△		♊	△	☿		☾♊
6							
7	☼	△				☿	
8							
9	*	☼	*	☿ 2 48			
10							
11		*			△		☼☼♌
12			☼				
13					☼	△	*♈♌
14			△				
15	☿						
16				△	*	☼	☼☼♈
17		☿	*				
18				☼ 0 56	*	*	
19	*		☿				☾♊
20				*			
21		*					
22	☼				☿		☼☼♌
23	△	☼	△			☿	☼☼♌
24							
25		△	☼	☿ 15 29			☼☼♌
26			☼		*		
27			*				
28					☼	*	
29	☿	☿		*			☼☼♌
30							

	S. A.		M. D.		S. D.					M. D.		M. A.						
	♄		♅		♆		☉			♂		♀		☾		♁		
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	II	G	I	G	I	G	I	O	I	
1	27	7	17	19	21	26	11	38	45	7	31	29	46	23	57	17	10	
2	27	5	17	20	21	46	12	36	45	8	46	1	34	7	56	17	16	
3	27	3	17	21	22	6	13	34	44	9	58	3	23	22	mp	3	17	3
E 4	27	1	17	22	22	27	14	32	41	11	10	5	13	5	51	17	0	
5	26	59	17	23	22	48	15	30	37	12	21	7	3	19	40	16	57	
6	26	57	17	23	23	9	16	28	32	13	33	8	53	3	15	16	54	
7	26	54	17	23	23	30	17	26	25	14	45	10	43	16	24	16	51	
8	26	51	17	23	23	52	18	24	17	15	56	12	34	19	7	16	47	
9	26	48	17	22	24	14	19	22	8	17	8	14	25	11	41	16	44	
10	26	45	17	22	24	36	20	19	57	18	20	16	16	24	mp	7	16	41
E 11	26	42	17	21	24	58	21	17	45	19	31	18	8	6	27	16	38	
12	25	39	17	10	25	20	22	15	31	20	43	20	0	18	31	16	35	
13	26	36	17	19	25	43	23	13	16	21	55	21	53	0	23	16	31	
14	26	32	17	18	26	6	24	10	59	23	6	23	46	12	5	16	28	
15	26	29	17	16	26	29	25	8	41	24	18	25	39	23	mp	16	25	
16	26	26	17	14	26	53	26	6	22	25	30	27	33	5	48	16	22	
17	26	22	17	12	27	17	27	4	1	26	41	29	27	18	X	16	19	
E 18	26	18	17	9	27	42	28	1	38	27	53	1	22	0	47	16	16	
19	26	15	17	7	28	7	28	59	14	29	5	3	16	13	24	16	13	
20	26	12	17	5	28	33	29	56	49	0	17	5	10	26	Y	16	9	
21	26	8	17	2	28	59	0	II	54	23	1	29	7	8	52	16	6	
22	26	5	16	59	29	26	1	51	56	2	41	8	57	22	Y	16	3	
23	26	2	16	56	29	53	2	49	27	3	53	10	50	5	56	16	0	
24	25	58	16	53	0	mp	3	46	57	5	5	12	43	20	8	15	57	
E 25	25	54	16	49	0	48	4	44	25	6	17	14	36	4	26	15	54	
26	25	50	16	45	1	16	5	41	52	7	29	16	27	18	54	15	52	
27	25	46	16	41	1	44	6	39	17	8	41	18	19	3	41	15	47	
28	25	42	16	37	2	12	7	36	41	9	53	20	10	18	45	15	44	
29	25	38	16	32	2	40	8	34	4	11	5	22	1	3	48	15	41	
30	25	34	16	28	3	9	9	31	26	12	17	23	52	18	32	15	38	
31	25	30	16	23	3	38	10	28	47	13	29	25	40	2	41	15	35	
Latitude ad diem.																		
1	1	29	0	3	2	4				I	41	I	2					
11	1	29	0	4	1	48				I	A	48	0	10				
21	1	29	0	5	1	32				1	46	I	13					

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

27

							Aspectus Planet. mutui.
	Maturin.	Maturin.	Vespert.	hor. min.	Maturin	Maturin,	
1							
2				 8 33			 
3							
4							
5							  
6							
7							
8							
9				 14 47			  
10							 
11							
12							
13							
14						Vespert	  
15							    
16							    
17				 18 18			    
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25				 • 38			
26							
27							
28							
29							
30							  
31				 14 39			

Latitud a 12 dias

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS. 09

							Aspectus Planet. mutui.
	Matutin.	Matutin.	Vespert.	hor. min.	Matutin.	Vespert.	
1	□					□	△ ♄ ♀
2							
3	*	□	*	△		△	
4							
5		*			♂		* ♂ ♀
6							
7			□	♂ 6 9			
8	♂		△			♂	
9		♂					
10					△		♂ ♄ ♄
11							
12							♂ ♄ ♄
13	*			△			♂ ♄ ♄
14					□		♂ ♄ ♄
15	Vespert	*	♂			△	
16	□			□ 9 20			
17		□			*	□	
18	△			*			
19		△	△			*	△ ♄ ♂
20							
21	♂		□		♂		
22		♂	*	♂ 7 54		♂	
23							
24							
25	△				*		♂ ♄
26							
27	□	△	♂	*	□		
28						*	
29		□		□ 23 1	△		□ ♂ ♀
30							

							Aspectus Planetarum.
	Vespert.	Matutin.	Vespert.	hor. min.	Matutin.	Vespert.	
1	*					□	♂ ♀
2		*		△			♂ ☼ ♀
3			*			△	♂ ☼ ♀
4		Vespert.					
5	♂		□		♂		□ ♀
6							* ♂ ♀
7		♂	△	♂ 21 1		♂	
8							
9							
10	*						☾ ☽ ♂ ☼ ♀
11					△	Matutin.	
12		*					
13	□		♂	△	□	△	
14		□					
15	△			□ 21 48		□	
16							
17		△	△	*	*	*	♂ ♀
18							
19	♂		□				♂ ♀
20		♂	*	♂ 14 49	♂	♂	♂ ♀ ♀ plat.
21							
22							☾ ☽
23	△						
24							
25	□	△			*	*	
26							
27	*	□	♂	*	□	□	
28							
29		*		□ 10 10		△	* ☼ ♂
30							
31			*	△	△		

Augustus.

1664.

102 MOTVS DIURNVS PLANETARVM.

	S. D.		M. D.		S. D.				S. A. M. A.		S. A. M. A.				S. A. M. A.			
	♂	♀	♂	♀	♂	♀	☼	♂	♀	♂	♀	♂	♀	☾	♂	♀	☼	♂
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
1	11	46	9	39	8	34	9	35	41	28	39	19	39	9	54	12	18	
2	11	44	9	33	9	11	10	33	6	29	53	20	45	21	55	12	15	
E 3	21	42	9	28	9	48	11	30	32	1	6	21	56	3	43	12	12	
4	21	40	9	23	10	25	12	28	0	2	20	23	11	15	19	12	9	
5	21	38	9	18	11	5	13	25	29	3	33	24	30	27	6	12	6	
6	21	36	9	13	11	41	14	23	0	4	47	25	51	8	36	12	2	
7	21	34	9	8	12	19	15	20	32	6	0	27	14	20	30	11	59	
8	21	32	9	4	12	57	16	18	6	7	14	28	39	2	X 33	11	56	
9	21	31	9	0	13	35	17	15	41	8	27	0	6	14	26	11	53	
E 10	21	30	8	56	14	13	18	13	17	9	41	1	35	26	25	11	50	
11	21	29	8	52	14	51	19	10	54	10	54	3	6	8	49	11	46	
12	21	28	8	48	15	30	20	8	32	12	8	4	39	21	35	11	43	
13	21	27	8	44	16	9	21	6	12	13	21	6	14	4	41	11	40	
14	21	26	8	41	16	48	22	3	53	14	35	7	54	17	59	11	37	
15	21	25	8	38	17	27	23	1	35	15	48	9	33	1	37	11	34	
16	21	24	8	35	18	6	23	59	19	17	1	11	14	15	36	11	30	
E 17	21	23	8	32	18	45	24	57	4	18	15	12	57	0	10	12	27	
18	21	23	8	30	19	24	25	54	50	19	28	14	42	15	11	11	24	
19	21	22	8	28	20	3	26	52	37	20	42	16	28	0	12	11	21	
20	21	22	8	26	20	42	27	50	26	21	55	18	15	15	11	11	18	
21	21	21	8	24	21	21	28	48	16	23	9	20	2	29	mp 53	11	14	
22	21	21	8	22	22	0	29	46	8	24	23	21	50	14	26	11	11	
E 23	21	Di 21	8	21	22	39	mp 44	1	25	37	23	38	28	2	49	11	8	
24	21	21	8	20	23	18	1	41	56	26	54	25	26	12	54	11	5	
25	21	21	8	19	23	57	2	39	52	28	5	27	15	26	38	11	2	
26	21	21	8	18	24	36	3	37	50	29	19	29	4	9	48	10	59	
27	21	22	8	17	25	15	4	35	49	0	33	0	53	22	38	10	55	
28	21	22	8	16	25	54	5	33	49	1	47	2	43	5	21	10	52	
29	21	23	8	15	26	34	6	31	51	3	1	4	33	18	30	10	49	
30	21	23	8	14	27	14	7	29	51	4	15	6	24	0	31	10	46	
E 31	21	24	8	14	28	54	8	28	0	5	29	8	15	12	31	10	43	
Latitude ad diem	1	21	0	16	0	11				0	41	0	58					
	1	39	0	17	0	3				1	0	0	30					
	1	17	0	18	0	5				1	14	1	28					

	☿	♈	♊	☼	♋	♌	Aspectus Planetarum
	Vespert.	Vespert.	Vespert.	hor. min.	Matutin.	Matutin.	nauti.
1	♈						
2							☿ ♈
3		♈	☐		♋	♌	
4					♋		
5			☐	♈ 12 41	♋		☾ ♋
6							
7	*	*	♋				
8							
9	☐					☐	
10							
11	☐	☐	♋	☐	☐	☐	☐ ☐ ☐
12							
13		☐		☐ 7 45	☐	☐	☐ ☐ ☐
14							
15	♋		☐	*	*	*	
16		♋					* ☐ ☐
17			☐				
18							
19	☐		*	♈ 22 6	♋	♋	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
20							
21	☐	☐					* ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
22							* ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
23	*	☐	♋				
24							
25		*		*	*	*	♋ ☐ ☐
26							
27				☐ 0 27	☐	☐	
28							
29	♋	♋	*	☐	☐	☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
30							
31					Vespert.		☐ ☐ ☐

September.

1664

MOTVS DIVINVS PLANETARVM.

104

Dies	S. D. M.			D. M. D.			S. D.			S. D.			S. D.		
	G	I	L	G	I	L	G	I	L	G	I	L	G	I	L
1	21	25		8	14	18	34	9	26	6	6	43	10	6	24
2	21	26		8	14	19	14	10	24	15	7	17	11	57	5
3	21	27		8	14	29	54	11	22	26	9	11	13	49	17
4	21	28		8	15	0	34	12	20	39	10	26	15	41	29
5	21	29		8	16	1	14	13	18	13	11	40	17	33	11
6	21	31		8	17	1	55	14	17	9	12	54	19	24	23
E 7	21	32		8	18	2	35	15	15	27	14	8	21	15	4
8	21	33		8	19	3	16	16	13	47	15	23	23	5	18
9	21	34		8	21	3	57	17	12	9	16	37	24	55	1
10	21	36		8	23	4	38	18	10	33	17	51	26	24	14
11	21	37		8	25	5	19	19	9	0	19	5	28	33	28
12	21	39		8	27	6	0	20	7	29	20	20	0	22	11
13	21	40		8	29	6	40	21	6	0	21	34	2	8	85
E 14	21	42		8	32	7	21	22	4	33	22	48	3	55	9
15	21	44		8	34	8	2	23	3	8	24	2	5	41	24
16	21	46		8	37	8	43	24	1	45	25	17	7	26	14
17	21	48		8	39	9	24	25	0	24	26	31	9	11	24
18	21	51		8	42	10	5	25	59	4	27	46	10	55	8
19	21	53		8	45	10	46	26	57	46	29	0	12	38	23
20	21	56		8	48	11	28	27	56	30	0	15	14	20	7
E 21	21	59		8	51	12	9	28	55	16	1	30	16	1	21
22	22	2		8	55	12	51	29	54	4	2	44	17	41	4
23	22	5		8	58	13	33	0	52	54	3	59	19	19	17
24	22	8		9	2	14	15	1	51	46	5	13	20	55	0
25	22	11		9	6	14	56	2	50	40	6	28	22	29	12
26	22	14		9	10	15	30	3	49	36	7	43	24	1	25
27	22	17		9	14	16	20	4	48	34	8	58	25	31	7
E 28	22	20		9	19	17	2	5	47	34	10	13	26	59	20
29	23	23		9	24	17	44	6	46	37	11	28	28	25	2
30	23	26		9	29	18	26	7	45	42	12	43	29	49	14
Latitudo ad diem.															
1	1	14		0	18	0	12				1	20	1	30	
11	1	12		0	19	0	19				1	D 24	0	50	
21	1	10		0	19	0	26				1	19	0	16	

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

105

							Aspectus Planes mutui.
	Vespert.	Vespert.	Vespert.	hor. min.	Matutin.	Vespert.	
1							
2							
3	*	*					  
4							
5				 3 33			
6							
7							
8							   .
9							
10							
11							
12				 15 38	Vespert 		  
13				*	*		    
14							
15						*	* 4    
16							    
17			*				
18				 6 58			
19							
20	*	*					
21							
22		*					
23							
24				*	*		
25							*  
26				 17 29		*	
27			*				  
28							
29	*						
30							

L. 6 MOTVS DIVINVS PLANETARVM.

Dies	S. D.		M. D.		M. D.				S. D.		M. D.							
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
1	22	29	9	35	19	8	8	44	50	13	58	1	11	26	10	9	4	
2	22	32	9	41	19	10	9	43	59	15	13	2	32	8	X	6	9	1
3	22	35	9	47	20	32	10	43	10	16	28	3	51	20	Y	21	8	57
4	22	38	9	53	21	15	11	42	23	17	43	5	9	2	49	8	54	
E 5	22	42	9	59	21	57	12	41	39	18	58	6	25	15	38	8	51	
6	22	46	10	5	22	39	13	40	57	20	13	7	38	28	18	8	48	
7	22	50	10	12	23	21	14	40	17	21	28	8	48	11	10	8	45	
8	22	54	10	18	24	4	15	39	39	25	43	9	55	24	33	8	42	
9	22	58	10	25	24	47	16	39	3	23	58	10	58	8	26	8	38	
10	23	2	10	31	25	29	17	38	29	25	13	11	57	22	40	8	35	
11	23	7	10	38	26	12	18	37	57	16	28	12	52	6	46	8	32	
E 12	23	11	10	45	26	55	19	37	27	27	43	13	43	20	46	8	29	
13	23	16	10	52	27	38	20	36	59	28	58	14	29	4	46	8	25	
14	23	21	10	59	28	20	21	36	33	0	13	15	10	19	18	8	22	
15	23	26	11	6	29	3	22	36	9	1	2	15	46	3	57	8	19	
16	23	31	11	13	29	46	23	35	47	2	43	16	17	18	30	8	16	
17	23	36	11	20	0	25	24	35	28	3	58	16	43	2	37	8	13	
18	23	41	11	28	1	12	25	35	21	5	13	17	4	16	35	8	9	
E 19	23	46	11	35	1	55	26	34	56	6	28	17	20	29	40	8	6	
20	23	51	11	43	2	39	27	34	43	7	43	17	31	12	59	8	3	
21	23	56	11	51	3	22	28	34	32	8	58	17	37	25	58	8	0	
22	24	1	11	59	4	6	29	34	23	10	13	17	37	8	42	7	57	
23	24	6	12	8	4	49	0	34	10	11	28	17	31	21	2	7	53	
24	24	11	12	16	5	33	1	34	12	12	43	17	20	3	9	7	50	
25	24	16	12	25	6	17	2	34	10	13	58	17	4	15	9	7	47	
E 26	24	21	12	34	7	0	3	34	10	15	13	16	144	27	26	7	44	
27	24	26	12	43	7	44	4	34	12	16	28	16	21	9	55	7	41	
28	24	31	12	52	8	28	5	34	16	17	43	15	55	22	19	7	37	
29	24	36	13	1	9	11	6	34	22	18	58	15	26	4	X	24	7	34
30	24	41	13	10	9	55	7	34	31	20	13	14	53	16	21	7	31	
31	24	47	13	20	10	39	8	34	43	21	28	14	57	28	41	7	28	
Latitudo ad diem.																		
1	1	7	0	20	0	34				1	7	1	28					
11	1	7	0	20	0	40				0	55	2	25					
21	2	6	0	21	0	46				0	31	2	21					

	☿	♃	♂	☼	♀	♂	Aspectus Planetarum mutui.
	Vespert.	Vespert.	Vespert.	hor. min.	Vespert.	Vespert.	
1						△	☿☼♃
2		*					
3	☐	☐	△	♂ 18 16			
4	△	△			♂	♂	
5			♂				
6							
7							*☿♀.*♃♂
8				△			
9	♂	♂	△	☐ 21 55	△	△	
10					☐		
11	△		☐	*	*	☐	☾♂
12		△	*			*	*☼♃
13	☐		*				
14	*	☐		♂ 18 4			
15		*			♂	♂	
16			♂				
17	♂	♂		*	*		*♃♀
18			*	☐ 12 50		*	☾☿♂♂♀♂
19					☐	☐	
20	*						
21		*	☐	△	△	△	
22	☐						
23							
24							
25							
26							
27	*						
28		*	☐				
29	☐						
30							
31							

168 MOTVS DIVINVS PLANETARVM.

	S. D. M. D. M. D.						S. D. M. A.							
														
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
1	24	52	13	29	11	24	9	34	58	22	43	13	39	14
2	24	58	13	38	12	8	10	35	15	23	18	12	58	11
3	25	3	13	47	12	52	11	35	34	25	14	12	20	7
4	25	9	13	57	13	36	12	35	55	26	29	11	44	10
5	25	15	14	7	14	20	13	36	17	27	45	11	11	4
6	25	21	14	17	15	4	14	36	41	28	10	41	18	20
7	25	26	14	27	15	48	15	37	7	0	16	10	15	1
8	25	32	14	37	16	32	16	37	35	1	31	9	52	17
9	25	38	14	47	17	17	17	38	5	2	47	9	33	2
10	25	44	14	58	18	1	18	38	37	4	2	9	19	16
11	25	50	15	8	18	46	19	39	10	5	18	9	11	0
12	25	56	15	15	19	34	20	39	45	6	34	9	8	14
13	26	2	15	29	20	16	21	40	22	7	49	9	10	28
14	26	8	15	40	21	1	22	41	1	9	4	9	18	12
15	26	14	15	51	21	47	23	41	41	10	20	9	31	25
16	26	20	16	2	22	3	24	42	23	11	35	9	49	8
17	26	26	16	13	23	17	25	43	6	12	50	10	12	21
18	26	32	16	24	24	2	26	43	51	14	6	10	40	4
19	26	38	16	35	24	47	27	44	37	15	21	11	12	17
20	26	44	16	46	25	32	28	45	24	16	37	11	48	29
21	26	50	16	57	26	17	29	46	13	17	52	12	28	18
22	26	56	17	9	27	2	30	47	3	19	7	13	12	23
23	27	2	17	21	27	47	1	47	14	20	23	14	0	5
24	27	8	17	3	28	32	2	48	46	21	38	14	52	16
25	27	14	17	45	29	17	3	49	39	22	53	15	48	29
26	27	21	17	57	0	1	4	50	33	24	9	16	48	11
27	27	29	18	9	0	47	5	51	28	25	24	17	50	6
28	27	34	18	21	1	52	6	52	25	26	39	18	55	24
29	27	41	18	33	2	18	7	53	23	27	55	20	3	19
30	27	47	18	45	3	3	8	54	22	28	10	21	13	2
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
1	1	6	0	2	0	51				0	M	4	0	15
2	1	5	0	2	0	56				0	23	1	49	
3	1	3	0	23	1	0				0	48	2	18	

Latitudo ad diem

ASPECTVS LVNÆ QVM PLANETIS.

109

							Aspectus Planet. mutui.
	Vespert.	Vespert.	Vespert.	hor. min.	Vespert.	Vespert.	
1							
2	△	□	△				* ♃ ♄
3		△		♂ 8 5	♂	♂	♂ ☉ ♄
4						Matutin.	
5	♂		♂				* ☉ ♃
6							
7		♂		△		△	
8							
9	△		△	□ 4 35	△	□	☾ ☉
10	□	△	□	*	□	*	
11							
12	□	△	□	*	□	*	
13							
14		□	*		*		
15	*						
16		*				♂	
17				♂ 8 1	♂		
18							
19	♂		♂				
20							
21		♂					
22				*		*	♂ ☿ ☿
23	*		*		*	□	☾ ☉
24							
25		*		□ 9 20		△	
26							
27	□	□	□	△	□		* ♃ ♄
28							♂ ☿ ☿
29	△		△		△		
30							

D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.				M. D. S. D.			
D. M.				D. M.				D. M.				M. D. S. D.				M											

Latitudo ad diem

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

III

	♄	♃	♂	☼	♀	♁	Aspectus Planet. mutui.
	Vespert.	Vespert.	Vespert.	hor. min.	Vespert.	Maturin.	
1		△		♂ 20 50		♂	
2							
3	♂		♂		♂		
4		♂					
5						△	☾ ♀
6							
7	△		△	△	△	□	♂ ♂ ♀
8		△		□ 12 38		*	
9	□						
10	*	□	□	*	□		
11							
12	*		*		*		
13		*	*				
14							
15						♂	
16							
17	♂		♂	♂ 0 56			♂ ♃ ♀
18		♂			♂		☾ ☿ ♂ ☼ ♄
19							
20							
21	Maturin.					*	
22	*			*			
23							
24	□	*	*		*	□	
25				□ 5 10			♂ ♄ ♀
26		□	□				
27	△			△	□	△	♂ ♃ ♂
28							
29		△	△		△		
30							
31	♂					Vespert.	♂ ☼ ♀

EPHEMERIS

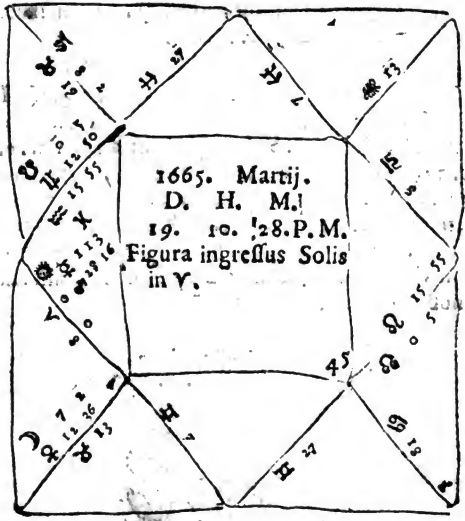
CÆLESTIVM MOTVVM

D. Placidi de Titis Perusini.

Ad Annum Domin. 1665.

A Creatione Mundi 1614.

Post Bifestilem primum.



Festa mobilia iuxta ritum S. R. E.		Aureus numerus.	13
& kalendarium Gregorianum.		Epacta.	13
Septuagesima	1 Februarij.	Indictio Romana.	3
Dies Cinerum.	18 Februarij.	Litera Dominicalis.	D
Pasca.	5 Aprilis.	Quatuor Tempora. Ieiun.	
Ascensio Domini.	14 Maij.	Febr	25 27 28
Pentecostes.	24 Maij.	Maij.	27 29 30
Corpus Domini.	4 Iunij.	Septemb.	16 18 19
Aduentus Domini.	29 Nouemb.	Decemb.	16 18 19

Die 16. Ianuarij Orientalibus regionibus nostri Climitis Sol mane deficiet toto lumine in grad. 27. & cum ϕ & ψ cuius Eclipsis apud nos neque minima pars apparebit : nisi crepusculum matutinum sub obscurum præter confluxum fiet.

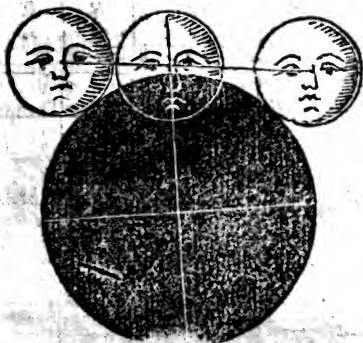
Die 30. Ianuarij hor. 18. 39. P. M. apparebit Eclipsis Lunæ in gr. 11. min. 54. signi Ω non procul à Ω Lunæ tunc latitudo gr. 0. m. 48. Septentr. ascend. A. o. n. Solis æquata gr. 2 13. min. 16. semidiam. m. 17. sec. 53. Anom. Lunæ æquata grad. 178. m. 7. Semidiam. min. 17 sec. 49. umbræ Semidiam. æquata min. 45. sec. 27. Digitum Ecliptici 5. m. 8. tempus incidentiæ hor. 1. m. 7. tota duratio hor. 2. m. 14. Initium Eclipsis hor. 17. min. 32. finis hor. 19. m. 46. cum vero Sol oriatur nobis hora 19. m. 12. finis Eclipsis scilicet emerſionis, non poterit à nobis conspici.



Septentrio.

Oriens.

Occidens.



Meridies.



	S. D. M. D. M. D.			M. D. M. D.				
	$\overline{\text{H}}$ No	$\overline{\text{II}}$ No	$\overline{\text{III}}$ No	$\overline{\text{IV}}$ No	$\overline{\text{V}}$ No	$\overline{\text{VI}}$ No	$\overline{\text{VII}}$ No	$\overline{\text{VIII}}$ No
Dies	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l
1	1 25	25 38	27 34	11 33	9 17	12 3	6 50	4 22
2	1 32	25 51	28 20	12 34	10 32	13 48	21 17	4 9
3	1 39	26 5	29 7	13 35	43 11	15 33	6 19	4 6
4	1 46	26 18	29 54	14 36	59 13	17 18	21 20	4 3
5	1 53	26 32	0 40	15 38	16 14	18 3	6 25	4 0
6	2 0	26 45	1 27	16 39	32 15	29 48	21 10	3 56
7	2 7	26 59	2 13	17 40	47 16	22 32	5 27	3 53
8	2 14	27 12	3 0	18 42	2 17	24 16	19 2	3 50
9	2 21	27 26	3 47	19 43	16 19	26 0	2 28	3 47
10	2 28	27 40	4 35	20 44	30 20	27 44	15 43	3 44
11	2 35	27 54	5 20	21 45	43 11	28 18	28 30	3 41
12	2 41	28 8	6 6	22 46	51 22	1 11	11 2	3 37
13	2 47	28 22	6 53	23 48	7 24	11 54	23 7	3 34
14	2 53	28 36	7 40	24 49	18 25	4 36	5 1	3 31
15	2 59	28 50	8 27	25 50	29 26	39 6	16 14	3 28
16	3 5	29 4	9 14	26 51	39 27	53 7	28 47	3 25
17	3 11	29 18	10 1	27 52	49 29	7 89	10 38	3 21
18	3 17	29 32	10 48	28 53	58 0	11 18	22 20	3 18
19	3 23	29 46	11 3	29 55	6 1	35 12	3 58	3 15
20	3 29	0 0	12 21	30 56	13 2	43 14	15 41	3 12
21	3 35	0 14	13 9	1 57	19 4	3 16	27 36	3 9
22	3 41	0 28	13 56	2 58	23 5	17 17	2 53	3 6
23	3 47	0 42	14 4	3 59	26 6	30 19	22 35	3 3
24	3 53	0 56	15 30	5 0	28 7	14 20	5 31	2 59
25	3 59	1 9	16 17	6 1	29 8	57 32	17 18	2 56
26	4 5	1 23	17 4	7 2	29 10	11 22	2 44	2 53
27	4 11	1 37	17 51	8 3	28 11	24 25	8 16	2 50
28	4 17	1 50	18 38	9 4	26 12	38 26	30 16	2 47
29	4 23	2 4	19 25	10 5	23 13	58 27	49 15	2 44
30	4 29	2 17	20 12	11 6	19 15	5 29	0 30	2 40
31	4 35	2 31	20 59	12 7	14 16	18 0	15 10	2 37
Latitude ad die m	0 59	0 25	1 8			1 43	1 19	
II	0 58	0 26	1 7			1 40	1 25	
III	0 58	0 27	1 7			1 31	0 45	

	☿	♄	♃	☼	♂	♂	Aspectus Planetarum
	Matutin.	Vespert.	Vespert.	hor. min.	Vespert.	Vespert.	mutui.
1		♂	♂	♂ 7 8 20		♂	☾ ☿
2							
3	△				♂		
4						△	
5	□	△	△	△			
6							
7				□ 23 22	△	□	
8	*	□					
9		*	□	*	□		♂ ♄ ♂
10			*			*	
11							
12					*		
13	♂						
14							
15		♂	♂	♂ 17 44		♂	☾ ☿
16							♂ ♂ ♂
17	*				♂		♂ ☾ ♄
18							
19		Matutin.					* ☿ ♀
20							
21	□	*	*	*		*	
22							
23	△	□	□	□ 22 17	*		
24							
25		△		△	□	□	
26							
27			△		△	△	
28	♂						
29		♂		♂ 18 39			☾ ☿
30							
31			♂				

ASPECTVS LVNÆ QVÆ PLANETIS.

119

							Alpeclus Planet. mutual.
	Matutin.	Matutin.	Velpert.	hor. min.	Velpert.	Velpert.	
1	△						
2							
3	□	△	△	△			* ☿ ♀
4	*	□				△	
5				□ 12 32	△		
6		*	□			□	
7							
8		*	*	*	□	*	
9							
10					*		☾ ☿
11							
12							
13				 14 58			
14							
15	*						□ ☿ ♀ * ♀ ♀
16							
17	□	*					
18							
19	△	□	*	*		*	* ☿ ♂ * ☿ ♀ (☿ ☿ ☿)
20							
21		△	□	□ 13 18	Matutin. □	☿ ☿ ☿	
22					*		
23				△		△	* ☿ ☿
24					□		☾ ☿
25			△				
26					△		
27	△						
28							

Dies.	D. M. D. M. A.			S. A. S. D.			S. A. S. D.		
	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	7	4	8	59	13	42	11	23	21
2	7	8	9	12	14	29	12	23	27
3	7	12	9	25	15	16	13	23	30
4	7	15	9	38	16	2	14	23	31
5	7	18	9	51	16	49	15	23	30
6	7	21	10	4	17	36	16	23	27
7	7	24	10	17	18	23	17	23	22
8	7	27	10	30	19	9	18	23	15
9	7	30	10	43	19	56	19	23	6
10	7	33	10	55	20	43	20	23	55
11	7	36	11	8	21	30	21	23	42
12	7	39	11	20	22	17	22	23	26
13	7	42	11	32	23	4	23	23	8
14	7	45	11	44	23	51	24	23	48
15	7	48	11	56	24	37	25	23	26
16	7	51	12	8	25	24	26	23	1
17	7	54	12	20	26	11	27	23	34
18	7	57	12	31	26	57	28	23	5
19	8	0	12	42	27	44	29	19	33
20	8	3	12	53	28	31	0	18	59
21	8	6	13	4	29	17	3	18	23
22	8	9	13	15	0	3	2	17	45
23	8	12	13	26	0	49	3	17	5
24	8	15	13	37	1	35	4	16	23
25	8	18	13	48	2	25	5	15	39
26	8	21	13	59	3	7	6	14	53
27	8	24	14	10	3	43	7	14	5
28	8	27	14	21	4	39	8	13	15
29	8	29	14	31	5	25	9	12	23
30	8	31	14	43	6	11	10	11	29
31	8	33	14	54	6	57	11	10	33
1	0	58	0	32	0	56	0	24	3
11	0	58	0	34	0	52	1	0	49
21	0	58	0	36	0	48	1	39	0

Latitudinem

ASPECTVS LVNAE CVM PLANETIS.

121

	☿	♊	♋	☼	♀	♄	Aspectus Planet. mutui.
	Matutin.	Matutin.	Vespert.	hor. min.	Vespert.	Matutin	
1	☿		☿	☿ 4 37			
2	☿						
3		△			♋	△	* ♀ ♄
4							
5	*	☐	△	△		☐	
6							
7		*				*	
8			☐	☐ 4 40			
9	♋		*	*	△		
10					☐		
11		♋	Matutin				☾ ☿ ☼ ☿
12							
13	*				*	♋	
14							
15			♋	♋ 8 52			△ ♀ ♄
16							
17	☐	*					
18							
19	△	☐			♋	*	☐ ♊ ♀
20							
21		△	*	*		☐	
22							
23			☐			△	* ☿ ♄
24	☿			☐ ☼ ☼			
25					*		☾ ☼
26		☿	△	△			
27					☐		
28	△					♋	☐ ☼ ☿
29					△		
30	*	△	☿	☿ 14 41c			
31							

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

Dies.	S. D. M.		D. M. A.		S. A. M. D.		S. A. M. D.		S. A. M. D.		S. A. M. D.	
	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1
1	8	35	15	5	7	43	12	9	36	26	23	19
2	8	37	15	15	8	29	13	8	37	27	29	30
3	8	39	15	26	9	19	14	7	35	28	34	2
4	8	41	15	36	10	1	15	6	31	29	38	24
5	8	42	15	47	10	47	16	5	24	30	42	26
6	8	43	15	57	11	33	17	4	15	1	46	27
7	8	44	16	8	12	19	18	3	3	2	50	29
8	8	45	16	18	13	5	19	1	49	3	54	1
9	8	46	16	28	13	51	10	0	33	4	57	3
10	8	47	16	38	14	37	20	59	15	6	0	4
11	8	48	16	48	15	28	31	57	55	7	3	6
12	8	49	16	58	16	8	22	56	33	8	5	8
13	8	49	17	7	16	43	23	55	10	9	7	10
14	8	50	17	16	17	39	24	53	45	10	9	12
15	8	50	17	25	18	24	25	52	38	11	10	14
16	8	50	17	34	19	10	26	50	48	12	11	16
17	8	50	17	43	19	55	27	49	16	13	12	18
18	8	50	17	52	20	40	28	47	42	14	1	19
19	8	50	18	0	21	25	29	46	6	15	1	21
20	8	50	18	9	22	10	0	44	28	16	13	23
21	8	50	18	17	22	55	1	42	48	17	12	25
22	8	49	18	26	23	40	2	41	6	18	12	27
23	8	49	18	34	24	25	3	39	13	19	11	29
24	8	49	18	42	25	10	4	37	38	20	1	1
25	8	48	18	49	25	55	5	35	51	21	8	3
26	8	48	18	58	26	40	6	34	9	22	5	5
27	8	47	19	6	27	25	7	32	11	23	2	7
28	8	47	19	13	28	10	8	30	18	23	38	8
29	8	46	19	21	28	55	9	28	22	24	53	10
30	8	45	19	28	29	40	10	26	25	25	47	12
1	0	58	0	38	0	43				2	23	1
2	0	58	0	39	0	38				2	56	1
3	0	58	0	41	0	33				3	20	0

Latitudo diei

ASPECTVS LYNÆ QVM PLANETIS.

123

							Alpectus Planet. mutui.
	Matutin.	Matutin.	Matutin.	hor. min.	Vespert.	Matutin.	
1	*						
2		□				△	□ ♀ ♀
3			△				
4		*		△	♂		* ☉ ♀
5	♂		□	□ 23 0		□	
6							
7						*	☾ ♂
8					△		
9		♂	*	*			
10					□		
11	*						* ♀ ♀
12							□ ♀
13	□	*	♂		*	♂	* ♀ ♀
14							
15	△	□		♂ 0 25			* ♀ ♀
16							
17							
18					♂		♂ ♂ ♀
19	♂	△	*	*		*	
20							
21			□			□	☾ ♂
22				□ 6 55			△ 4 ♀
23	△	♂	△		*		
24				△		△	
25							
26	□				□		
27	*	△	♂		△		△ ♀ ♀ ♂ ♂ ♀
28						Vespert.	△ ☉ ♀
29		□		♂ 0 19		♂	
30							

MOTVS DIVINVS PLANETARVM.

Dies.	S. D. M.			D. M. A.			S. A. S. A.			S. A. S. A.			S. A. S. A.			S. A. S. A.		
	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s
1	8	44		19	35		0	24		11	24	26	26	40	14	35	6	15
2	8	43		19	42		1	9		12	22	25	27	34	16	28	19	14
3	8	42		19	48		1	54		13	20	23	28	28	18	21	1	53
4	8	40		19	55		2	39		14	18	21	27	21	10	13	15	12
5	8	39		20			3	23		15	16	14	0	13	12	5	26	23
6	8	37		20	8		4	8		16	14	8	1	4	23	57	8	44
7	8	35		20	13		4	53		17	12	0	1	55	25	48	11	7
8	8	33		20	19		5	38		18	9	51	2	41	27	39	3	25
9	8	31		20	24		6	22		19	7	41	3	35	29	30	15	30
10	8	29		20	29		7	7		20	5	30	4	24	1	20	27	21
11	8	27		20	34		7	52		21	3	18	5	13	3	9	9	27
12	8	25		20	39		8	36		22	1	4	5	59	4	57	21	51
13	8	23		20	43		9	21		22	58	49	6	45	6	44	4	29
14	8	21		20	49		10	5		23	56	32	7	38	8	38	7	22
15	8	19		20	54		10	49		24	54	14	8	14	10	14	0	24
16	8	17		20	59		11	34		25	51	54	8	57	11	56	13	38
17	8	15		21	3		12	18		26	49	33	9	35	13	37	17	16
18	8	13		21	8		13			27	47	11	10	21	15	16	11	20
19	8	10		21	12		13	45		28	44	28	11	3	16	53	15	42
20	8	7		21	16		14	29		29	42	4	11	43	18	27	10	20
21	8	4		21	20		15	12		0	39	58	12	3	20	0	24	25
22	8	1		21	24		15	56		1	37	51	12	2	21	30	8	21
23	7	58		21	27		16	4		2	35	3	13	34	22	58	22	31
24	7	55		21	31		17	23		3	32	33	14	8	24	24	7	15
25	7	52		21	34		18	7		4	30	3	14	40	25	48	21	18
26	7	49		21	36		18	50		5	27	30	15	11	27	10	5	10
27	7	46		21	39		19	34		6	24	56	15	41	28	29	18	37
28	7	42		21	41		20	17		7	22	21	16	9	29	45	1	44
29	7	39		21	44		21	1		8	19	45	16	36	0	56	14	41
30	7	35		21	46		21	44		9	17	8	17	1	2	1	27	31
31	7	31		22	48		22	27		10	14	30	17	23	3	9	10	2
Latitude ad diem	0	58	0	43	0	27							3	33	0	26		
	0	58	0	45	0	23							3	28	1	21		
	0	58	0	47	0	24							3	9	1	46		
	0	58	0	47	0	24							3	9	1	46		

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

	☿	♃	♂	☼	♀	♂	Aspectus Planet. maiori.
	Matutin.	Matutin.	Matutin.	hor. min.	Vesperit.	Vesperit.	
1		*			♂		
2							
3	♂		△	△		△	☿ ♃ ♂
4							
5		♂	□	□ 15 46		☾ ♂	
6							
7			*		△	□	
8	*		*				
9				*			
10	□				□	*	☿ ☼ ♃
11		*					△ ♃ ♂
12							
13	△		♂	♂ 13 6	*		
14		□					
15		△				♂	♂ ☿ ♂
16							
17	♂		*		♂		
18							
19		♂	□	*		*	☾ ♂
20							
21	△		△	□ 11 34	*		△ ♃ ♂
22							
23				△		□	
24	□				□		
25		△				△	
26	*				△		
27		□	♂	♂ 11 16			
28							
29		*					
30	♂					♂	☿ ♃ ♂
31					♂		

MOTVS DIVINVS PLANETARVM.

117

S. D. M. D. M. A.				S. D. S. D. S. D.																							
																											
Dies.	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I			
1	7	27	21	49	11	11	17	43	4	11	21	19	26	21													
2	7	24	21	51	13	54	12	9	11	18	2	5	9	4	18	26	8										
3	7	20	21	52	24	37	13	6	31	18	19	6	2	16	12	26	5										
4	7	16	21	53	25	19	14	3	50	18	34	6	50	18	8	26	2										
5	7	14	21	54	26	15	1	8	18	48	7	33	10	X	38	25	59										
6	7	8	21	54	26	44	15	58	26	19	0	8	10	23	3	25	56										
D 7	7	4	21	55	27	27	16	55	43	19	10	8	40	5	24	25	52										
8	7	0	21	55	28	9	17	52	59	19	18	9	3	17	36	25	49										
9	8	56	21	55	28	52	18	50	14	19	13	9	19	0	0	25	46										
10	6	51	21	55	29	34	19	47	29	19	26	9	28	12	41	25	43										
11	6	48	21	55	0	16	10	44	43	19	27	9	29	25	53	25	40										
12	6	44	21	54	0	59	21	41	57	19	27	9	23	9	23	25	37										
13	6	40	21	54	1	41	22	39	10	19	24	9	10	23	2	25	38										
D 14	6	36	21	53	2	23	23	36	23	19	19	8	50	6	52	25	30										
15	6	32	21	52	3	9	24	33	35	19	10	8	23	21	0	25	27										
16	6	28	21	51	3	47	25	30	47	18	58	7	50	5	41	25	24										
17	6	24	21	50	4	29	26	27	58	18	44	7	10	20	33	25	21										
18	6	20	21	49	5	11	27	25	9	18	28	6	24	5	24	25	18										
19	6	16	21	48	5	53	28	22	29	18	10	5	32	19	50	25	14										
20	6	11	21	47	6	35	29	19	29	7	50	4	36	3	42	25	11										
D 21	6	7	21	46	7	17	0	16	38	17	28	3	37	17	34	25	8										
22	6	3	21	44	7	59	1	13	47	17	4	3	36	1	20	25	5										
23	5	58	21	43	8	41	2	10	55	16	38	1	36	15	8	25	2										
24	5	54	23	40	9	23	3	8	3	16	10	0	38	18	24	24	59										
25	5	49	21	37	10	5	4	5	10	15	40	29	42	11	17	24	5										
26	5	45	21	34	10	47	5	2	17	15	9	28	49	23	46	24	52										
27	5	41	21	31	11	29	5	59	23	14	36	28	0	6	15	24	49										
D 28	5	37	21	28	12	11	6	56	29	14	1	27	16	18	34	24	46										
29	5	32	21	24	12	52	7	53	34	13	27	26	38	0	45	24	43										
30	5	28	21	21	13	34	8	50	39	12	51	26	7	12	42	24	39										
1	0	58	0	50	0	7					2	17	1	29													
11	0	57	0	53	0	0					0	55	0	42													
						S							M														
21	0	57	0	56	0	6					1	7	2	54													

Latitudo ad diem

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

129

							Aspectus Planet. min.
	Matutin.	Matutin.	Matutin.	hor. min.	Vesper.	Vesper.	
1							
2							
3							  
4							
5				 9 10			
6							
7							
8							
9							
10							
11				 13 19			  
12							
13							
14							
15							
16							
17							  
18							
19				 15 21			
20							
21							
22							  
23						Matutin.	
24							
25							
26				 21 27			  
27	Vesper.						
28							
29							
30							

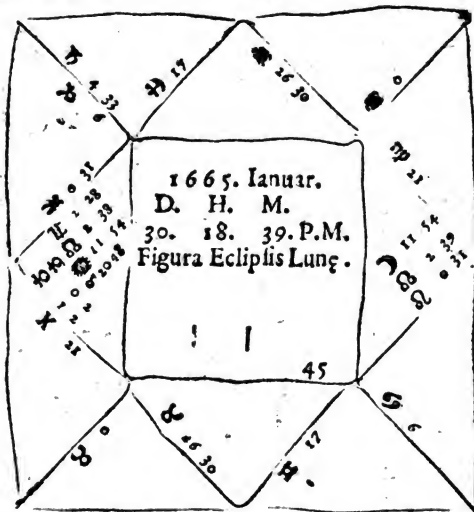
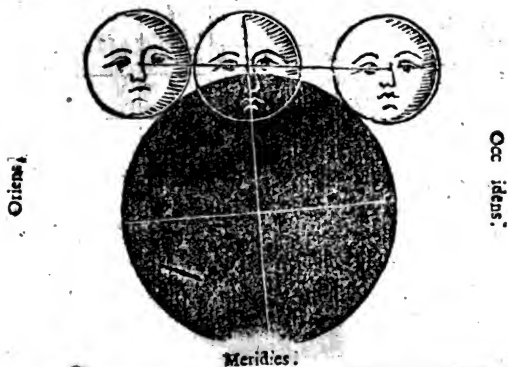
Festa mobilia iuxta ritum S. R. E.		Aureus numerus.	13
& kalendarium Gregorianum.		Epacta.	13
		Indictio Romana.	3
		Litera Dominicalis.	D
Septuagesima	1 Februarij.	Quatuor Tempora. Ieiun.	
Dies Cinerum.	18 Februarij.		
Pasca.	5 Aprilis.		
Ascensio Domini.	14 Maij.	Febr.	25 27 28
Pentecostes.	24 Maij.	Maij.	27 29 30
Corpus Domini.	4 Iunij.	Septemb.	16 18 19
Aduentus Domini.	29 Nouemb.	Decemb.	16 18 19

Die 16. Ianuarij Orientalibus regionibus nostri Climitis Sol mane deficiet toto lumine in grad. 27. & cum α & ψ cuius Eclipsis apud nos neque minima pars apparebit: nisi crepusculum matutinum sub obscurum præter conluctum fiet.

Die 30. Ianuarij hor. 18. 39. P. M. apparebit Eclipsis Lunæ in gr. 11. min. 54. signi Ω non procul à Ω Lunæ tunc latitudo gr. 0. m. 48. Septentr. ascend. A. 0. n. Solis æquata gr. 2 13. min. 16. semidiam. m. 17. sec. 53. Anom. Lunæ æquata grad. 178. m. 7. Semidiam. min. 17 sec. 49. umbræ Semidiam. æquata min. 45. sec. 27. Digni Ecliptici 5. m. 8. tempus incidentiæ hor. 1. m. 7. tota duratio hor. 2. m. 14. Initium Eclipsis hor. 17. min. 32. finis hor. 19. m. 46. cum vero Sol oriatur nobis hora 19. m. 12. finis Eclipsis scilicet emerſionis, non poterit à nobis conspici.



Septentrio.



116 MOTVS DIVINVS PLANETARVM.

	S. D. M.			D. M. D.			M. D. M.			D. M. D.			D. M. D.		
	♄			♅			♆			♇			♈		
Dies	G	I		G	I		G	I		G	I		G	I	
1	1	25		25	38		27	34		11	33		9	17	
2	1	32		25	51		28	20		12	34		26	10	
3	1	39		26	5		29	7		13	35		43	11	
4	1	46		26	18		29	54		14	36		59	13	
5	1	53		26	32		0	40		15	38		16	14	
6	2	0		26	45		1	27		16	39		32	15	
7	2	7		26	59		2	13		17	40		47	16	
8	2	14		27	12		3	0		18	42		2	17	
9	2	21		27	26		3	47		19	43		16	19	
10	2	28		27	40		4	33		20	44		30	20	
11	2	35		27	54		5	20		21	45		43	21	
12	2	41		28	8		6	6		22	46		56	22	
13	2	47		28	22		6	53		23	48		7	24	
14	2	53		28	36		7	49		24	49		18	25	
15	2	59		28	50		8	27		25	50		29	26	
16	3	5		29	4		9	14		26	51		39	27	
17	3	11		29	18		10	1		27	52		49	29	
18	3	17		29	22		10	48		28	53		58	0	
19	3	23		29	46		11	33		29	55		6	1	
20	3	29		0	12		12	22		0	56		13	2	
21	3	35		0	14		13	9		1	57		19	4	
22	3	41		0	28		13	56		2	58		23	5	
23	3	47		0	42		14	4		3	59		26	6	
24	3	53		0	56		15	30		5	0		28	7	
25	3	59		1	9		16	17		6	1		29	8	
26	4	5		1	23		17	4		7	2		29	10	
27	4	11		1	37		17	51		8	3		28	11	
28	4	17		1	50		18	38		9	4		26	12	
29	4	23		2	4		19	25		10	5		23	13	
30	4	29		2	17		20	12		11	6		19	15	
31	4	35		2	31		20	59		12	7		14	16	
1	0	59		0	25		1	8							
2	0	58		0	26		1	7							
3	0	58		0	27		1	7							

Latitudo ad die m

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

117

							Aspectus Planetarum inter se.
	Matutin.	Vespert.	Vespert.	hor. min.	Vespert.	Vespert.	
1				 8 20			
2							
3							
4							
5							
6							
7				 23 22			
8							
9							 
10							
11							
12							
13							
14							
15				 17 44			
16							
17							 
18							 
19		Matutin.					
20							 
21							
22							
23				 22 17			
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30				 18 39			
31							

[illegible]

February 22

114

[illegible]

126

Latitudo ad diem

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS

121

	☿	♄	♂	☼ ☽	♀	♁	Aspectus Planet. mutui
	Matutin.	Matutin.	Vesper.	hor. min.	Vesper.	Matutin.	
1			☿	☿ 4 37	☿		
2	☿						
3		☿					
4					☿	☿	* ☿ ☿
5	*	☿	☿	☿ 4 37			
6						☿	
7		*	☿				
8			☿	☿ 4 37		*	
9	☿				☿		
10			*	*			
11					☿		
12		☿	Matutin				☿ ☿ ☿ ☿
13						☿	
14	*				*		
15			☿	☿ 8 52			☿ ☿ ☿
16	☿	*					
17							
18	☿				☿	*	☿ ☿ ☿
19		☿					
20	☿		*	*		☿	
21							
22		☿				☿	
23	☿		☿	☿ 8 52		☿	* ☿ ☿
24							
25		☿	☿	☿ 8 52	*		☿ ☿
26							
27	☿				☿		☿ ☿ ☿
28						☿	
29	*	☿	☿	☿ 8 52	☿		☿ ☿ ☿
30							
31							

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

Dies.	D. M. A.			S. A. N. D.					
	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
1	8 35	15 5	7 43	12 9 36	16 23	19 10	0 46	19 25	
2	8 37	15 15	8 29	13 8 37	17 29	20 51	14 40	20 21	
3	8 39	15 26	9 19	14 7 35	18 34	21 33	22 8	21 19	
4	8 41	15 36	10 1	15 6 31	19 38	24 16	11 14	19 16	
5	8 43	15 47	10 47	16 5 24	0 43	26 43	23 51	19 12	
6	8 43	15 57	11 33	17 4 15	1 46	27 45	24 29	19 9	
7	8 44	16 8	12 19	18 3 3	2 50	29 32	25 1	19 6	
8	8 45	16 18	13 5	19 1 49	3 54	1 20	26 1	19 3	
9	8 46	16 28	13 51	20 0 33	4 57	3 2	27 47	19 0	
10	8 47	16 38	14 37	21 59 15	6 0	4 55	28 28	19 56	
11	8 48	16 48	15 24	22 57 55	7 3	6 48	29 53	19 53	
12	8 49	16 58	16 8	23 56 33	8 5	8 40	30 59	19 50	
13	8 49	17 7	16 43	24 55 10	9 7	10 31	31 0	20 47	
14	8 50	17 16	17 39	25 53 45	10 9	12 23	32 18	20 40	
15	8 50	17 25	18 24	26 52 38	11 10	14 15	33 40	20 45	
16	8 50	17 34	19 10	27 50 48	12 11	16 7	34 51	20 37	
17	8 50	17 43	19 55	28 49 16	13 12	18 0	35 47	20 34	
18	8 50	17 52	20 40	29 47 42	14 1	19 53	36 51	20 31	
19	8 50	18 0	21 25	30 46 6	15 1	21 47	37 30	20 28	
20	8 50	18 9	22 10	0 44 28	16 13	23 41	38 12	20 25	
21	8 50	18 17	22 55	1 42 48	17 13	25 36	39 0	20 21	
22	8 49	18 26	23 40	2 41 6	18 12	27 31	40 56	20 18	
23	8 49	18 34	24 25	3 39 23	19 11	29 25	41 53	20 15	
24	8 49	18 42	25 10	4 37 38	20 1	31 19	42 27	20 12	
25	8 48	18 50	25 55	5 35 51	21 8	33 12	43 16	20 9	
26	8 48	18 58	26 40	6 34 8	22 5	35 7	44 7	20 6	
27	8 47	19 6	27 25	7 32 21	23 2	37 1	45 33	20 2	
28	8 47	19 13	28 10	8 30 18	24 23	38 8	46 25	19 59	
29	8 46	19 21	28 55	9 28 24	25 10	40 9	47 18	19 56	
30	8 45	19 28	29 40	10 26 25	26 47	42 12	48 53	19 53	
Latitude	0 58	0 38	0 43		2 23	1 46			
Longitude	0 58	0 39	0 38		2 56	1 22			
Altitude	0 58	0 41	0 33		3 10	0 26			

ASPECTVS LVNÆ QVÆ PLANETIS.

123

							Aspectus Planet. mutui.
	Matutin.	Matutin.	Matutin.	hor. min.	Vespert.	Matutin.	
1	*						
2		□				△	□ ♀ ♀
3			△				
4		*		△	♂		* ☉ ♀
5							
6	♂		□	□ 23 10		□	
7						*	☾ ☽
8					△		
9		♂	*	*			
10					□		
11	*						* ♀ ♀
12							□ ♀
13	□				*		* ♀ ♀
14		*	♂			♂	* ♀ ♀
15							
16	△	□		♂ 0 25			* ♀ ♀
17							
18					♂		♂ ♀ ♀
19	♂	△	*	*		*	
20							
21			□			□	☾ ☽
22				□ 6 55			△ 4 ♀
23		♂	△		*		
24	△			△		△	
25					□		
26	□						
27		△	♂		△		△ ♀ * ♀ ☽ ♀
28	*					Vespert.	△ ☽ ☽
29		□		♂ 0 19		♂	
30							

MOTVS DIVINVS PLANETARVM

S.		D.M.		D.M.		A.		S.		A.		S.		A.	
Dies.		G.		G.		G.		G.		G.		G.		G.	
1	8	44	19	35	0	24	11	24	26	26	40	14	35	6	19
2	8	43	19	42	1	9	12	22	25	27	34	16	28	19	14
O	3	8	42	19	48	1	54	13	20	23	28	28	18	21	1
	4	8	40	19	55	2	39	14	18	29	27	21	10	13	15
5	8	39	20	1	3	23	15	16	14	0	13	12	5	26	23
6	8	37	20	8	4	8	16	14	8	1	4	23	57	3	44
7	8	35	20	13	4	53	17	12	0	1	55	25	48	11	7
8	8	33	20	19	5	38	18	9	51	2	41	27	39	3	25
9	8	31	20	24	6	22	19	7	41	3	35	29	30	15	30
D	10	8	29	20	29	7	7	10	5	30	4	24	1	20	27
	11	8	27	20	34	7	52	21	3	18	5	12	3	9	2
12	8	25	20	39	8	36	22	1	4	5	59	4	57	21	51
13	8	23	20	40	9	21	22	58	49	6	45	6	44	4	22
14	8	21	20	49	10	5	23	56	32	7	30	8	30	7	22
15	8	19	20	54	10	49	24	54	14	8	14	10	14	0	24
16	8	17	20	59	11	34	25	51	54	8	57	11	10	13	38
D	17	8	15	21	12	18	26	49	33	9	35	13	37	17	16
	18	8	13	21	8	13	27	47	21	10	21	15	16	11	20
19	8	10	21	12	13	45	28	44	48	11	16	16	13	25	42
20	8	7	21	16	14	29	29	42	24	11	43	18	27	10	20
21	8	4	21	20	15	12	0	39	58	12	23	20	0	24	mp
22	8	1	21	24	15	56	1	37	51	12	22	21	30	8	mp
D	23	7	58	21	27	16	2	35	3	13	34	22	58	22	31
	24	7	55	21	31	17	3	32	33	14	8	24	24	7	15
25	7	52	21	34	18	7	4	30	2	14	40	25	48	21	18
26	7	49	21	36	18	50	5	27	30	15	11	27	10	5	20
27	7	46	21	39	19	34	6	24	56	15	41	28	29	18	37
28	7	42	21	41	20	17	7	22	21	16	9	29	45	1	43
29	7	39	21	44	20	1	8	19	45	16	36	0	56	14	42
30	7	35	21	46	21	44	9	17	8	17	1	2	4	27	32
D	31	7	31	21	48	21	10	14	30	17	23	3	9	10	2
Latitudo ad diem		0	58	0	43	0	27			3	33	0	26		
		0	58	0	45	0	23			D		1	2		
		0	58	0	47	0	14			3	28				
		0	58	0	47	0	14			3	9	1	46		

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

							Aspectus Planet. mutui.
	Matutin.	Matutin.	Matutin.	hor. min.	Vesper.	Vesper.	
1		*					
3							 
4							
5				 15 46			 
6							
7	*		*				
8						*	 
9				*			
10		*					 
11							
12					*		
13				 13 6			
14							 
15							
16							
17			*				
18						*	 
19				*			
20							
21				 11 34	*		 
22							
23							
24							
25							
26	*						
27				 11 16			
28							
29		*					
30							 
31							

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

129

							Aspectus Planet. mutui.
	Matutin.	Matutin.	Matutin.	hor. min.	Vesper.	Vesper.	
1							
2							
3							 
4							
5				 9 10			
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12				 13 19			  
13							
14							
15							 
16							
17							 
18							
19				 15 11			
20							
21							  
22							
23						Matutin.	
24							
25							
26				 21 27			  
27	Vesper.						 
28							
29							
30							

MOTVS DIVINVS PLANETARVM.

	S. D. M. D. S. A.						M. D. M. A.								
	♂		♀		♂		♀		♂		♀		♂		
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	
1	1	24	21	17	14	16	9	47	43	12	14	15	44	24	36
2	5	20	21	17	14	16	10	44	48	11	36	15	30	24	33
3	5	18	21	17	14	16	11	41	53	10	57	15	25	24	30
4	5	16	21	17	14	16	12	38	59	10	17	15	22	24	27
D 5	5	8	21	17	14	16	13	36	5	9	37	15	38	24	24
6	5	4	20	17	14	16	14	32	12	8	58	15	54	24	20
7	5	0	20	17	14	16	15	30	19	8	20	16	16	24	17
8	4	56	20	17	14	16	16	27	27	7	44	16	44	24	14
9	4	52	20	17	14	16	17	24	35	7	10	17	18	24	11
10	4	48	20	17	14	16	18	21	44	6	38	17	58	24	8
D 11	4	43	20	17	14	16	19	18	53	6	8	18	44	24	4
12	4	39	20	17	14	16	20	16	3	5	40	19	35	24	1
13	4	35	20	17	14	16	21	13	13	5	14	0	31	24	58
14	4	31	20	17	14	16	22	10	24	4	50	1	32	24	55
15	4	27	20	17	14	16	23	7	35	4	28	2	37	24	52
16	4	23	20	17	14	16	24	4	47	4	8	3	46	24	49
17	4	19	20	17	14	16	25	1	59	3	50	4	58	24	46
18	4	15	20	17	14	16	26	0	12	3	34	6	13	24	42
D 19	4	11	19	17	14	16	26	56	26	3	20	7	31	24	39
20	4	7	19	17	14	16	27	53	40	3	8	8	52	24	36
21	4	4	19	17	14	16	28	50	55	2	58	10	16	24	33
22	4	0	19	17	14	16	29	48	10	2	51	11	43	24	29
23	3	57	19	17	14	16	29	45	26	2	48	13	13	24	26
24	3	54	19	17	14	16	30	42	43	2	48	14	48	24	23
25	3	51	19	17	14	16	31	40	1	2	49	16	18	24	20
D 26	3	48	19	17	14	16	32	37	20	2	51	17	53	24	17
27	3	45	18	17	14	16	33	34	40	2	56	19	30	24	13
28	3	42	18	17	14	16	34	32	0	3	4	21	8	24	10
29	3	39	18	17	14	16	35	30	21	3	14	22	47	24	7
30	3	36	18	17	14	16	36	28	43	3	16	24	28	24	4
31	3	33	18	17	14	16	37	26	6	3	40	26	10	24	1
Latitudo ad die m	0	56	0	59	0	13				3	26	3	32		
11	0	55	1	1	0	19				5	11	1	59		
21	0	55	1	3	0	26				6	17	0	20		

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

127

							Aspectus Planet. mutui.
	Vesper.	Matutin.	Matutin.	hor. min.	Vesper.	Matutin.	
1	*		□	△	△	△	♂ ☼ ♀
2							
3					Matutin.	□	
4	□				□		
5		*	*	□ 1 39		*	
6	△						
7				*	*		
8		□					
9							
10		△	♂			♂	△ ♄ ♂
11	♂			♂ 7 45	♂		☾ ♄
12							
13		♂	*				
14							
15	△		□		*	*	♂ ♄ ♀ ♂ ♀ ♀
16				*			
17	□	△	△	□ 21 40	□	□	
18							
19	*	□			△	△	
20							
21		*		△			
22							
23	♂		♂		♂		
24							
25				♂ 13 39		♂	☾ ♄
26							
27		♂					
28							♂ ♂ ♀
29	*		△		△		♂ ♄ ♀
30						△	♂ ♄ ♀
31	□		□		□		

	S.		D.		M.		D.		S.		A.		M.		A.		S.		A.			
	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎	
Dies	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
1	3	30	18	22	5	34	9	21	29	3	56	27	53	8	18	22	57	22	57	22	57	22
D 2	3	28	18	15	6	14	10	18	54	4	14	29	37	10	8	25	54	22	54	22	54	22
3	3	25	18	8	6	54	11	16	21	4	33	1	22	3	5	12	51	12	51	12	51	12
4	3	23	18	1	7	33	12	13	49	4	55	3	8	15	52	12	48	12	48	12	48	12
5	3	21	17	54	8	13	13	19	28	5	19	4	55	28	II	53	12	45	12	45	12	45
6	3	19	17	47	8	53	14	8	49	5	44	6	43	12	3	12	42	12	42	12	42	12
7	3	16	17	40	9	32	15	6	21	6	10	8	32	25	5	44	12	38	12	38	12	38
8	3	14	17	33	10	12	16	3	55	6	38	10	21	9	5	44	12	35	12	35	12	35
D 9	3	12	17	26	10	51	17	1	30	7	7	12	12	14	28	12	32	12	32	12	32	12
10	3	10	17	19	11	30	17	59	6	7	38	14	3	9	5	44	12	29	12	29	12	29
11	3	8	17	12	12	10	18	56	43	8	11	15	54	23	59	12	26	12	26	12	26	12
12	3	6	17	5	12	49	19	54	21	8	45	17	45	8	52	12	22	12	22	12	22	12
13	3	4	16	58	13	28	20	52	1	9	20	19	36	23	55	12	19	12	19	12	19	12
14	3	2	16	51	14	8	21	49	42	9	57	21	28	8	54	12	16	12	16	12	16	12
15	3	0	16	44	14	47	22	47	24	10	35	23	20	23	35	12	13	12	13	12	13	12
D 16	2	58	16	37	15	26	23	45	8	11	14	25	12	7	47	12	10	12	10	12	10	12
17	2	56	16	30	16	5	24	42	53	11	54	27	4	21	48	12	6	12	6	12	6	12
18	2	54	16	23	16	44	25	40	39	12	35	28	57	4	48	12	3	12	3	12	3	12
19	2	52	16	16	17	33	26	38	26	13	17	0	49	17	50	12	0	12	0	12	0	12
20	2	51	16	9	18	1	27	36	25	14	0	2	41	0	32	12	57	12	57	12	57	12
21	2	49	16	2	18	40	28	34	5	14	44	4	33	13	0	54	12	54	12	54	12	54
22	2	48	15	55	19	19	29	31	57	15	29	6	25	24	59	12	51	12	51	12	51	12
D 23	2	46	15	48	19	58	30	29	50	16	15	8	17	6	48	12	47	12	47	12	47	12
24	2	45	15	42	20	37	1	27	44	17	Di	10	9	18	32	12	44	12	44	12	44	12
25	2	44	15	35	21	15	2	25	39	17	50	12	0	0	17	12	41	12	41	12	41	12
26	2	43	15	29	21	54	3	23	36	18	39	13	50	12	9	12	38	12	38	12	38	12
27	2	42	15	23	22	33	4	21	34	19	29	15	40	23	52	12	35	12	35	12	35	12
28	2	41	15	17	23	11	5	19	33	20	20	17	29	5	32	12	31	12	31	12	31	12
29	2	40	15	11	23	49	6	17	34	21	11	19	17	17	16	12	28	12	28	12	28	12
D 30	2	39	15	5	24	27	7	15	37	22	3	21	5	29	16	12	25	12	25	12	25	12
31	2	38	14	59	25	5	8	13	41	22	55	22	52	11	33	12	22	12	22	12	22	12
Latitudo ad die m	0 54		1 4		0 33				6 4		0 53											
11	0 53		1 5		0 40				5 21		1 20											
21	0 51		1 5		0 47				4 25		1 6											

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

131

							Aspectus Planæ mutui.
	Vespert.	Matutin.	Matutin.	hor. min.	Matutin.	Matutin.	
1		*		Δ			
2							
3	Δ	□	*	□ 16 37	*		
4		□				*	
5		Δ		*			
6							
7							 
8		Vespert.					  
9				 15 15			  
10					*		
11	Δ		*				
12							
13	□	Δ	□	*	□	*	  
14						Vespert.	
15	*	□	Δ		Δ		
16						□	
17		*		□ 6 21			
18							
19				Δ		Δ	Δ  
20							 
21							
22							
23							
24							
25	*		Δ	 4 44	Δ		Δ  
26							
27	□	*					
28							
29	Δ		□	Δ	□		
30							
31		□					*  

							Aspectus Planet. mutui.
	Vespert.	Vespert.	Matutin.	hor. min.	Matutin.	Vespert.	
1			*				*  
2		Δ		□ 5 47		Δ	
3						□	
4				*			
5						*	☾   □  
6							
7	Δ			 12 33			  
8							
9		Δ	*		*		
10	□						
11							
12	*	□	□		□		Δ  
13							
14			Δ	*	Δ		
15		*					
16				□ 18 35		*	
17							
18				Δ		□	☾ 
19							
20						Δ	
21	*						  
22							
23	□	*	Δ	 21 4			
24							
25					Δ		□  
26	Δ						
27		□	□		□		
28							
29		Δ	*	Δ	*		  
30							

MOTVS DIVRVS PLANETARVM.

134

Dies.	D. M. A. S. A.			M. A. M. D.					
	G	I	G	I	G	I	G	I	G
1	3	10	13	2	14	13	8	30	12
2	3	12	13	2	14	49	9	29	20
3	3	14	13	1	15	25	10	28	30
4	3	16	13	1	16	1	11	27	42
5	3	19	13	Di	16	37	11	26	56
6	3	21	13	1	17	22	13	26	12
7	3	24	13	1	17	48	14	25	30
8	3	26	13	2	18	23	15	24	50
9	3	29	13	2	18	59	16	24	13
10	3	32	13	3	19	34	17	23	39
11	3	34	13	4	20	9	18	23	7
12	3	37	13	5	20	44	19	22	37
13	3	41	13	6	21	19	20	22	9
14	3	44	13	7	21	54	21	22	43
15	3	48	13	9	22	29	22	21	19
16	3	52	13	11	23	4	23	20	58
17	3	56	13	13	24	39	24	20	39
18	4	0	13	15	25	13	25	20	22
19	4	4	13	18	26	20	7	19	54
20	4	8	13	20	27	19	54	18	8
21	4	12	13	23	28	19	43	17	17
22	4	16	13	26	29	19	34	18	26
23	4	20	13	29	30	19	27	19	36
24	4	24	13	32	31	19	22	20	46
25	4	28	13	35	32	19	19	21	56
26	4	32	13	38	33	19	19	22	Di
27	4	36	13	41	34	19	20	23	6
28	4	40	13	46	35	19	26	24	16
29	4	44	13	50	36	19	33	25	26
30	4	49	13	54	37	19	42	26	37
31	4	53	13	58	38	19	54	27	47
1	0	47	1	6	39	19	25	28	55
11	0	45	1	4	40	19	22	29	5
21	0	42	1	31	41	19	30	30	45

Latitudo ad diem

							Aspectus Planetarum mutui.
	Vespert.	Vespert.	Matutin.	hor. min.	Matutin.	Vespert.	
1				 16 44			 
2							
3				*			*   plat.
4							
5						*	  
6							
7			*	 7 23			
8							
9	*				*		  
10							
11		*		*			
12							
13						*	
14							
15				 10 21			   
16							
17							  
18	*						*  
19							
20							
21							
22		*					
23				 13 50			
24							
25							
26							
27							*   
28			*				
29							
30					*		
31				 1 51			

Dies.	S. D. M.			A. S. A.			S. A. S. A.			S. A. S. A.			S. A. S. A.		
	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2
D	1	4	58	14	3	2	6	9	10	8	28	58	23	18	1
	2	5	3	14	8	2	39	10	20	24	0	9	24	33	18
	3	5	8	14	13	3	12	1	20	42	1	20	25	12	17
	4	5	13	14	18	3	44	12	21	3	2	31	25	55	17
	5	5	18	14	23	4	16	13	22	23	3	43	26	42	17
	6	5	23	14	29	4	49	14	23	46	4	55	27	33	17
D	7	5	28	14	34	5	21	15	24	11	6	6	28	27	17
	8	5	33	14	40	5	53	16	25	38	7	17	29	24	17
	9	5	39	14	46	6	85	17	26	7	8	29	0	24	17
	10	5	45	14	52	6	57	18	27	38	9	41	1	27	17
	11	5	51	14	58	7	18	19	28	10	10	53	2	33	17
	12	5	57	15	5	7	59	20	29	44	12	5	3	42	17
	13	6	3	15	12	8	30	21	30	20	13	27	4	54	17
	14	6	9	15	18	9	1	22	31	50	14	29	6	8	17
P	15	6	14	15	25	9	32	23	32	37	15	41	7	24	17
	16	6	20	15	32	10	3	24	33	18	16	53	8	43	17
	17	6	26	15	39	10	33	25	34	0	18	6	10	4	17
	18	6	32	15	47	11	4	26	35	44	19	19	11	27	17
	19	6	38	15	55	11	34	27	36	20	20	31	12	52	17
	20	6	44	16	3	12	4	28	37	27	21	44	13	19	17
D	21	6	50	16	11	12	34	29	38	5	22	57	15	48	17
	22	6	55	16	19	13	4	0	39	55	24	10	17	18	16
	23	7	1	16	27	13	34	2	40	46	25	23	18	49	16
	24	7	7	16	35	14	4	3	41	38	26	36	20	21	16
	25	7	13	16	43	14	34	3	42	31	27	49	21	54	16
	26	7	18	16	52	15	3	4	43	25	28	2	23	28	16
	27	7	24	17	1	15	33	5	44	21	0	15	25	4	16
	28	7	30	17	10	16	2	6	45	18	1	28	26	41	16
D	29	7	36	17	19	16	32	7	46	16	2	41	28	19	16
	30	7	42	17	28	17	1	8	47	15	3	54	29	58	16
Latitudo ad diem	1	0	40	1	1	38					1	33	2	5	
	11	0	39	0	0	47					1	53	1	54	
	21	0	38	0	19	56					2	4	1	6	

ASPECTVS LVNÆ, CVM PLANETIS.

	☾	♄	♂	☼	♀	♂	Aspectus Planet. mutui.
	Vespert.	Vespert.	Matutin.	hor. min.	Matutin.	Matutin.	
1	☿		☿	*		*	
2							
3	☐	△			♂		
4							
5	*	☐	*	♂ 17 48		♂	☐ ☼ ♄. ☐ ☾ ♀
6							△ ☾ ♂
7		*	☐		*		
8							
9	♂		△		☐	*	
10							
11				*		☐	☾ ☼
12		♂			△		
13				☐ 5 16			△ ☼ ♀ * ☾ ☼
14	*		♂			△	
15	☐			△			
16		*					* ♂ ☼
17	△		△		♂		
18		☐				♂	☐ ☼ ☼
19		△	☐	♂ 6 11			
20					△		
21	♂		*				
22		♂		△	☐	△	☾ ☼
23							
24	☐		♂		*	*	
25							
26							
27							
28							
29							
30							

	S. D. M. A. S. A.			S. D. S. D.			S. D. S. D.				
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	
1	7	48	17	37	17	31	9	40	15	7	36
2	7	54	17	46	18	0	10	41	16	6	20
3	8	0	17	55	18	29	11	42	18	7	33
4	8	6	18	0	18	57	12	43	21	8	47
5	8	12	18	14	19	24	13	44	25	10	0
D 6	8	18	18	24	19	52	14	45	30	11	14
7	8	24	18	34	20	19	15	46	36	12	28
8	8	30	18	44	20	46	16	47	42	13	42
9	8	36	18	54	21	1	17	48	50	14	56
10	8	42	19	4	21	39	18	49	59	16	10
11	8	48	19	14	22	5	19	51	9	17	24
12	8	54	19	24	22	31	20	52	19	18	38
D 13	9	0	19	34	22	58	21	53	30	19	52
14	9	6	19	45	23	24	22	54	41	21	6
15	9	13	19	55	23	50	23	55	53	22	20
16	9	20	20	6	24	16	24	57	5	23	35
17	9	27	20	17	24	41	25	58	17	24	49
18	9	34	20	28	25	6	26	59	30	26	3
19	9	41	20	39	25	31	28	0	43	27	17
D 20	9	48	20	50	25	55	29	1	57	28	31
21	9	55	21	1	26	20	0	2	0	29	46
22	10	2	21	11	26	44	1	4	26	30	0
23	10	9	21	21	27	7	2	5	41	2	14
24	10	16	21	31	27	31	3	6	47	3	29
25	10	23	21	47	27	54	4	8	13	4	43
26	10	30	21	59	28	16	5	0	3	5	58
D 27	10	37	22	11	28	38	6	10	47	7	13
28	10	44	22	23	28	59	7	12	5	8	29
29	10	51	22	35	29	20	8	13	18	9	43
30	10	58	22	47	29	40	9	14	41	10	58
31	11	5	22	59	0	0	10	15	58	12	13
Latitudo ad diem	0	37	0	4	2	5				2	0
1	0	36	0	57	2	15				1	49
21	0	35	0	57	2	26				1	33

ASPECTVS LVNE CVM PLANETIS.

	☾	♃	♄	☼	♀	♂	Aspectus Planetarum mutui.
	Vespert.	Vespert.	Matutin.	hor. min.	Matutin.	Matutin.	
1	☐	△		*		*	
2							
3	*	☐	*		♂		* ☾ ♀
4							
5		*	☐	♂ 6 25		♂	
6							
7	♂				*		☾ ☽
8							
9			△				* ☼ ☾
10							
11		♂		*	☐	*	* ☾ ☽
12	*						* ☼ ☽
13					△	Vespert.	☐ ☼ ☽
14			♂	☐ 2 35	☐	☐	☐ ☼ ☽
15	☐	*					
16				△			* ☼ ☽
17	△	☐				△	
18							
19			△		♂		
20							
21	♂	△	☐	♂ 21 5			
22						♂	
23			*				☾ ☽ ☼ ☾
24					△		
25		♂					
26	△			♂ △	☐		
27	☐		♂	☐ 17 5	*	△	
28		△					
29						☐	
30		☐					
31	Matutin.			*		*	☼ ☾

LONGITVDO, ET LATITVDO inſigniorum locorum,

	Latit.		Long.			Latit.		Long.	
	G	I	G	I		G	I	G	I
Alba Regalis Vngariæ	47	18	42	50	Liburnus. Lauino	42	12	34	30
Alexandria Ægypti	30	58	60	30	Londinum. Londra	51	31	20	30
Amſterlodamnum	52	20	26	30	Leon Caſtiliæ Hiſpaniæ	42	15	21	10
Ancona	43	42	36	40	Lugdunum Galliæ	45	20	24	0
Antuerpia Barbantiæ	51	16	27	0	Lutetiæ Pariſiorum	48	30	24	0
Auenio Galliæ	43	20	26	30	Lisbona Portugalliæ	39	20	11	0
Amberga Bohemiæ	49	28	34	20	Mantua	44	35	34	30
Babylon Caldeiæ orum	35	0	73	30	Marfilia	42	30	26	0
Barcinū Hiſpaniæ, Barcellona	41	30	18	0	Mediolanum	44	50	30	30
Boronia	44	0	34	30	Monochium Bauariæ	48	0	32	45
Bergamum	44	50	30	30	Neapolis	41	0	40	0
Brandeбургum	52	23	36	25	Norimberga Imperialis	49	24	34	0
Brixia	44	30	31	20	Oſtenda Flandriæ	51	20	24	15
Compoſtella Hiſpaniæ	42	30	10	30	Pānoſimum Siciliæ	37	30	38	0
Corduba Hiſpaniæ	38	0	14	45	Papia Italiæ	44	20	31	0
Cayrum	29	50	63	0	Parma	43	30	32	30
Conſtantinopolis	43	15	55	30	Patavium Italiæ	45	10	35	0
Corficæ Inſulæ medium	40	50	31	0	Perpignanum Galliæ	42	40	18	30
Craconia Poloniæ	50	0	46	0	Peruſia	42	55	36	50
Cremona	44	15	33	30	Placentia	44	0	31	50
Corſinium. Corſū	38	45	45	10	Praga	50	0	36	30
Cantuarua Angliæ	51	20	20	30	Rarisbona Imperialis	49	0	30	0
Ferraria	44	18	36	0	Rome Galliæ	48	45	22	15
Florentia	43	27	35	45	Roma	42	0	38	30
Francfordia ad Mænum	50	4	30	30	Salamantica Hiſpaniæ	41	15	15	0
Gandaum Flandriæ	51	15	25	30	Sardiniæ Inſulæ Medium	38	0	31	0
Geneua Sabaudiæ	45	25	28	30	Taurinum	44	40	29	30
Genua Italiæ	44	27	31	0	Toletum Hiſpaniæ	40	0	16	0
Granara Hiſpaniæ	37	30	17	30	Turonica Galliæ. Tours	47	20	19	45
Hamburgum Holſatiæ	53	4	31	30	Valentia Hiſpaniæ	39	40	20	0
Heide berga	49	20	32	0	Venetia	45	20	35	0
Hibernia medium Irlandiæ	57	0	12	0	Verona	44	50	34	0
Hiſpalis. Seuila	37	25	14	15	Vienna Auftriæ	48	25	40	0
Inipons. Iſpruch	46	55	33	45	Viterbium	42	15	39	0
Lacedemon. Sparta	35	30	50	15	Vrbium Italiæ	43	0	35	20

S V P P L E M E N T A

De transmutationis Elementorum causa efficiente tum
propinqua inferiori, tum remota cælesti;
ad Philosophos, Medicos, &
Astrologos.



Astronomiæ Professores cum de temporum, id est Elementorum mutationibus sermonem habent, causam efficientem duntaxat remotam, videlicet cælestem exponunt, propinqua neglecta, quasi ad rem suam hæc minimè ducat: Nos verò, qui de rebus Astronomicis naturali vbique ratione differere,

de more solemus, plurimum referre arbitramur: sic enim, & cælestis causa clarius patecet, & Astronomiam inanti principijs merè naturalibus apparebit; tandemque cognita natura subiecti passibilis, facilius inuestigabimus in eo effectus à causis vniuersalibus, quæ non nisi iuxta ipsius subiecti potentiam agere, & effectus producere solent; id quod communi sententia docent Philosophi, & nos oculi ipsis conspiciamus, vna quippe, & eadem Astrorum constitutio, & habitus, non vnâ, & eandem similemque secundum qualitates Elementorum mutationem in omnibus, & singulis Orbis Terræ Climatibus, & regionibus ostendit, sed valde diuersam prout prima corpora ipsæque telluris plagæ temperamento, & situ inter se differunt.

Nunc igitur auri de transmutationis Elementorum causa efficiente tum propinqua, tum remota, opus est vt prius cognoscamus naturam, & proprietates eorundem. Deinde quæ, & quot possint esse causæ efficientes propinquæ transmutationis in inuicem: Mox quæ differentia, & vnde proueniat Ventorum à diuersis florizonis plagis effluentiam, & quod discrimen regionum prout ad montes, vel valles, vel lacus, vel maria distrahuntur; inde ad causas remotas cælestes inuestigandas ascendemus.

licet dissimilia secundum utramque qualitatem, ut Aer, & Terra
Ignis, & Aqua.

De natura Elementorum possunt nonnulla in questionem reuocari:
& primo an sint summum illud in quod ultimo vniuersa resoluun-
tur. Ad quod patet responsio negatiua; Quoniam videmus ipsa
elemēta in inuicem transmutari permanente quodam commune:
ergo aliud inest, quod commune ipsis, in quod resoluuntur, ni-
mirum primum subiectum materiale substantiale.

2. An qualitates Elementorum sint eorum forma substantialis spe-
cifica: & respondemus negando: binæ enim formæ substantiales
specificæ inuenirentur in singulis: item substantia susciperet in-
tensionem, & remissionem secundum magis, & minus, idest se-
cundum gradus: quæ non sunt dicenda.
3. An qualitates in Elementis adsint in summo gradu, an vero pos-
sint inueniri etiam in gradu remissior. Resp. ex dictis non esse de
essentia Elementi habere qualitates in summo, ideoque posse ma-
nere formam substantialem eorum etiam cum qualitatibus in
gradu remissio.

Caput. II.

Vtrum detur Elementum purum.

Si intelligamus secundum substantiam, seclusa simplici alteratio-
ne, dicimus singula Elementa esse pura ab alijs secundum sub-
stantiam Elementis; nisi dicatur vnum quodque esse formaliter,
& perfecte mixtum: in quo casu aderunt in eo omnia quatuor
Elementa; iuxta Philosophi doctrinam in 2. de Ortu, & interitu
tex. 49. tunc vero omnia quatuor non actu, sed potentia ibidem
inueniuntur: sicut ipsemet docet in fine primæ de gener. & alibi;
Elementa verò esse in mixtione non actu, sed potentia fit per coctionem
exhibitam à cælesti calore, quem diuersæ, & nobilioris na-
turæ esse alibi à vobis euidenter demonstratam est.

Probatum primo nostra sententia. Quod etiam quæ Elementum reper-
tum in sphaera alterius Elementi mouetur ad suam sphaeram, &
per lineam rectam, quæ omnium breuissima est quæ citius quam
fieri possit illò perueniat, quæ duplici de causa tenet: tum ex
propria natura, tum ex natura ambientis, quæ ipsum expellit:
quo-

quoniam partes ambientis interceptæ ipsæ quoque ad suum centrum, & sphaeram properant, & nituntur se extrahere ab interpositione alieni Elementi. Ut Ignis infra Aerem inuentus ascendit, & Aer qui supra ipsum inuenitur descendit: ergo necessario remanet Elementum in sua sphaera purum, & ab alienis exëptum; nisi Elementum detineatur violenter in aliena sphaera, sicut exempli gratia montes, & insulæ violenter manent eleuauit intra sphaeram Aeris, & Aquæ.

2. Partes alieni Elementi proculdubio minores, & pauciores sunt, quam partes ambientis: Cumque Elementa contraria sint, ad inuicem perpetuo pugnant mutuo agendo, & patiëdo, ut euidenter apparet in eorum confinibus. Ex actione verò, & passione sequitur effectus transmutationis. Vel ergo minor pars alieni Elementi præualet, & in sui naturam conuertit Elementum ambiens, vel certe succumbit, & transmutatur in naturam ambientis. Primum non probatur; quoniam quod minus est debiliores vires habet; ergo remanet, quod partes Elementi alieni ab ambiente in naturam ambientis transmutentur: atque ad suam puritatem ambiens deueniat.

Dices sicut contraria Elementa manent in vno, & eodem mixto; ita contingit in vnaquaque eorum sphaera. Resp. non esse parem generationem; in mixto enim non sunt actu, sed potentia, & à celesti calore excocta ut iam dictum est; vnde fit quod ibi non pugnent ad inuicem, sicut pugnant in suis confinibus.

3. Partes alieni Elementi, quæ censentur inueniri in sphaera alterius vel in eo loco genitæ sunt, aut ad illum locum motæ: primum dici non potest, quoniam non apparet ibi causa efficiens eius naturæ, & potentia, quæ tantam copiam Elementi alieni generet, ut per totam sphaeram alterius Elementi diffundatur, immò per totam Elementarem plagam, si non datur pars Elementi puri. Quod si contingat generari partem Elementi extram suam sphaeram sicut accidit præ cæteris in generatione pluuiæ, statim Elementum genitum ad suam sphaeram recto tramite properat. Neque dici potest secundum, quia talis motus non est naturalis, sed violentus.

Quod si dicas virtute solis, & siderum duci Elementa ad sphaeram alienam

nam

nam, vel ibidem generari; itaut per eorum virtutem cuncta, & singula Elementa, & secundum omnes partes misceantur, & confundantur; falsum hoc est. Sol enim non ducit Elementa ad alienam spheram, sed vt infra dicemus transmutat in alia, atque alia, quæ mox ex templo ad suam spheram transeunt. Sol item calefacit similiter omnia calore suo facundo ad mixtorum generationem, qui calor non est ignis, neque de natura ignis, vt diximus: Et hoc modo tantum concedi potest non dari Elementum purum, quoniam tota elementaris plaga afficitur à solis calore facundo generationis mixtorum: Vnde iure optimo Philosophus in 3. de gener. animal. cap.

11. dixit, *calor animalis in vniuerso inest, i. aut quodammodo plena sunt animæ omnia.*

Quod si velis non dari Elementū purū eo tantum, quod secundū omnes partes alteratum sit qualitatibus aliorum Elementorum: Neq; hoc videtur rationi consentaneum; in confinibus quidem, vbi perpetuò Elementa ad inuicem pugnant, verum est esse alterata qualitatibus alienis: sed in internis suæ spheræ partibus, vbi à contrarijs remota, & exempta sunt, proculdubio vel manent cum suis qualitatibus proprijs, vel ad ipsas se se restituant, cum nihil in contrarium obstat.

Huic nostræ sententiæ plurimæ videntur ob stare experientiæ: Vna, & præcipua, est falsedo vniuersi maris, quæ proculdubio non aliunde oriri videtur, nisi ex permixtione aliorum Elementorum: ita Philosophus in 2. meteor. sum. 1. cap. 2. *Manifestum itaque est ait ipse per multa signa, quod sit salis sapor propter commixtionem aliquam etc.* Hoc experimentum petit rationem, & causam falsedinis. At quæso te, humanissime Lector, ne pigeat mecum nonnulla contemplari, quæ forsitan aditum pendent ad cognoscenda naturæ admiranda secreta.

Illæ duæ qualitates, siccitas salis, & frigiditas glaciei habent maximam virtutem seruandi quæcunque corpora siue mixta siue simplicia: Sal etenim arceat putredinem à cunctis mixtis, & aquis, intra glaciem perennant omnia: Ad sunt & plura alia, quæ à putredine aliquandiu tuentur, vt oleum, mel, pinguedo, acetum, atque huiusmodi: Amplius calor vitalis, & humiditas radicalis viuentium præstant, & conseruant quousque super sunt in corpore mixto vitales potentias: E contra aqua, & cætera Elementa putrefaciunt illico vniuersa. Quid hoc est? nisi quia calor, & humiditas viuenticum

tum, & qualitates admirandæ mixtorum neq; sunt neq; originem habent ab Elementis: sed à nobiliori, & superiori causa, quæ virtutem habeant non modo transmutandi in circulum ipsa Elementa, verum etiam coquendi, & cogendi in mixta; atque tandem conseruandi? eadem quippe virtus est, & potentia quæ producendi, & quæ conseruandi quod productum.

Igitur si hæ qualitates non sunt de natura Elementorum, sed respondent virtuti siderum, vt vbi de Dieb. Decr. doctrina Galeni & Aristotelis fulti latè disseruimus: Cum hæ sint qualitates secundum gradus intensibiles, rationi consentaneum est, vt calori cælesti opponatur sua frigiditas, & humiditati sua siccitas.

Ego nunc censeo, & dico per has duas qualitates cælestes aquam cogi, nimirum per frigiditatem in glaciem, per siccitatem in salem. Et quod ita sit glacies calore soluitur, sal humiditate, etiam pari aeris, tantam habet sal sympathiam cum aqua; Ita quod sal nihil aliud sit, nisi Elementaris aqua, cælesti siccitate coacta. Vides præter morem omnium vniuersorum corporum sublunarium siccitate subsistentiū, quæ ad ignem apposita vel concipiunt ignem vel admittunt: Sal tantum abest quod ignem suscipiat, vt potius scindatur crepiter, atque resiliat adeo ex templo velociter, vt etiam transfodiat: & quare hoc? nisi quia nullam habet symbolicam cum igne naturam, ad instar aquæ, cum nihil aliud sit, nisi aqua in mixtum imperfectum à siccitate cælesti coacta, eo modo, quo cogitur in glaciem à frigiditate? Philosophus Probl. 26. sect. 11. ait quod sal igni ingestus mouere crepitum soleat; quia sal humorem intra se continet, qui à calore in spiritum, videlicet aerem conuersus, violento exiliens impetu, salem rumpit: omne autem quod rumpitur mouere crepitum solet.

Hinc patet ratio quare non gelasceat aqua nisi in supremo cum aere confinio, vbi nimirum prius excocta sit solis calore, quo facilius ad oppositam in eodem genere qualitatem transeat. Hinc etiam patet quæ, & quot sint veræ causæ fluxus, & refluxus Maris: sol enim calore, & frigiditate; Luna humiditate, & siccitate; quoniam calor, & humiditas augent rarefaciendo; reliquæ diminuunt cogendo maximè quod sal si humectet in maiorem molem extenditur; sicut, & glacies cum soluitur; vnde ambo vasa testea cōminuit, causa in utroq; densationis, & rarefactionis. Sed

Sed consulamus hac de re Philosophum, qui in 2. meteor. lum. 1. cap. 3. latè disputans de falsedine, primò damnat, censentes terram cum aqua commistam esse causam falsedinis. Vbi verò suam sententiam exhibet, *Manifestum est*, inquit, *per multa signa, quod sit salis sapor propter commissionem aliquam.* Etenim re vera sal mistum quoddam, sed imperfectum est, omne enim, quod cælesti qualitate affectum, mistum vocari potest. *Prænim, subdit in corporibus quod inconcoctissimum falsum, & am ruru sicut & prius diximus.* Omne igitur falsum inconcoctum, & crudum; unde fluxiones falsæ crudissimæ, & cruditatis adesse causam, è qua profluunt declarant. Tandem Arist. *Inconcoctissimum enim est excrementum humidi alimenti.* Igitur de primo ad vltimum iuxta Philosophi sententiã falsedo est quod remanet excrementum ex alimento humido: in quo videlicet, vel absũpta, vel corrupta humiditate sæcunda nutritionis, quæ à Luna dependet, superest elementum aquæ cum siccitate cælesti; quæ cum sterilitatis causa sit, prohibet generationem, quare etiam corruptionem, quæ perpetuo simul sunt.

Iuxta hanc doctrinam Aristoteles in 2. de Anim. tex 105. dicit falsum opponi ad pingue: at verò libello de long. & br. vitæ cap. 3. ait pingui impuribilia: sal ergo generatur ex mixtorum cruditate: sicut è contra pinguedo perfectissima mixtio, ex optima Elementorum cœctione oriunda, quæ diurnitatem vitæ præstat, nisi aliud obiter officiat, vt ibidem Arist. falsedo igitur est quæ itas cælestis non Elementaris, unde elemento aquæ non est contraria. ideoque ab ipsa non expellitur; & producitur à Luna senescente, vbi validissimè exsiccat, iuxta Ptolemæi doctrinam lib. 1. cap. 7.

Hinc eruitur ad lucem qui nam siderum habitus causæ sint diuersorum morborum, qui ab hac siccitate, & falsedine oriuntur, vt Marasmus, Hy drops, atque plures alij tum interni, tum externi morbi; est enim Luna cum in fine mensis ad congregiendum cum sole operatur, radijs infortunarum læsa, eoque magis si existat tumen temporis, & ad Horoscopum hostiliter configurata, maximè in signis hyemalibus. sed de his alibi latius. Hactenus de falsedine.

Alia hæc experientia contra nostram conclusionem afferri potest. Quævis aqua etiam dulcis dum exsiccat, partim eleuatur in aerem, partim descendit ad ima, quæ apparet terra: igitur aqua aere, & terra mista est. Resp. hæc fieri per veram transmutationem substantialem

rialem: nam aqua symbolica est cū aere, & cum terra: & aer, qui desuper in aerem, vas terreum suppositum in terram, vt in sibi similes ipsam aquam transmutant. Etenim sanè vel aqua illa secundum totum nihil aliud erat, nisi aer, & terra; vel secundum totum erat aqua, quæ in terram, & aerem transmutata est.

andem obijcies: si effodiatur terra, aquis semper apparet mista. Resp. terram quæ facile potest effodi, raram, & porosam esse, ad instar spongix, & farinx, vt ideo aqua cum tenuis, & fluxibilis sit, intra ipsam facile adire, & misceri potest: non est autem terra huiusmodi in omni loco.

Caput. III.

De Causa efficiente immediata transmutationis.
Elementorum.

QUæ Elementa symbolica, & quæ dissymbolica dictum iam est, atque faciliorem esse transmutationem inter symbolica, ratione communis vtrique qualitatis, difficiliorem inter dissymbolica, quæ secundum ambas qualitates ab inuicem dissentiant.

Dicimus primo. Quodcumque Elementum transmutat in sui simile quodcumque alterum Elementum, cum differentia tamen maioris vel minoris difficultatis &c. Patet hæc assertio ex definitione ab Aristotele allata. Deinde omne agens agit vt assimilet sibi passum; atque producat effectum sibi similem &c.

Dicimus 2. Elementa symbolica nō modo transmutari à se inuicē, sed etiam à tertio Elemento prædicto qualitate illa, qua caret Elementum corrumpebendum, quam tamen habet Elementum generandum: itaut Elementa dissymbolica pugnando ad inuicem generent medium Elementum: Vt ignis transmutat aquam in aerem ratione caloris, quem non habet aqua, habet tamen aer: nam aqua excalescens in aerem conuertitur. Item terra transmutat aerem in aquam pari ratione, sicut accidit præcæteris in principijs fluminum, & fontium, vt habetur in meteor. Philosophi lib. 1. sum 4. cap. 1.

Hic non grauemur per digressionē cum eodem Philosopho cognoscere causam perpetuitatis ortus fluminum, & fontium: & quare ad eorum penè innumerabilium continentem influxum, mare non redundet

dunder, nec augeatur: quod non modo cognitu dignum est, verum neque ab re nostra fiet, immò valde conducet, vt patebit.

Etenim exordium fluminum, & fontium non aliunde manat, nisi de perpetua, & continenti transmutatione aeris in aquam, quæ transmutatio fit per durissimos lapides in antris, & cauernis terræ inuentis, qui lapides tum ex propria natura, tum ratione loci reconditi cum frigidissimi sint frigesaciunt, & cogunt in guttas ambiantē aerem, atque propterea in aquam successivè perenniter transmutant: Cumque huiusmodi guttæ quasi sudantium lapidum plurimæ generentur, vbi à sublimibus montium iugis iter ad locum declivem inueniant in vnum conueniunt riuulum, & plures riuuli in amnem, quandoque etiam à circumstantibus montium humeris in stagnum coguntur per iter subsistere, à quo mox egredientes cursum suum, quo tandem mare contingant, prosequuntur. Quoniam verò causa efficiens idest ipsi lapides, eadem semper manet, hinc fit quod fontes pari semper modo, & mensura fluant, nisi forte æstiuo tempore vberius; quoniam tunc magis frigida cum sint terræ interiora loca, fit quod vehementiori illo frigore plus aeris in aquam conuertatur, vnde, & ipsa aqua frigidior apparet. Hinc patet quod arte, & industria parari, & ædificari possint intra propinquos colles exordia fontium aquarum, quæ perpetuo fluant: seruando naturæ modum, quem diximus.

Quare autem fluminum, & fontium plerumque inter montes, & rarò in planis vallium inueniantur, ratio est, quoniam montes componuntur ex terra, & magnis lapidum scopulis; at verò terra, præsertim madefacta perpetuo deprimitur, quæ si superiores habeat insistentes lapides illicò cauum antrum nudatis lapidibus tectum relinquit; quod in vallibus vel fieri nequit, vel certè ipsam antrum proprijs mergitur undis, quæ nullum reperiunt decliuorem locum ad quem fluant. Hinc verò perspicuum fit, quod ex eminentioribus, & amplioribus montibus plura, vel maiora flumina decendant, cum apud huiusmodi plures, & latiores cauernæ ad multiplicandos riuulos & fontes inesse queant, vt rationatus est Philosophus loco citato. Cæterum transmutationem hanc aeris in aquam proprijs oculis inueniri licet in superficie cuiusque vasis vel vitrei, vel metallici, frigidò admodum liquore pleni, maximè æstiuo tempore causa viden-

cet aerioris inter magis contrarias, & viribus robustas qualitates pugnae: videmus enim ex oriri copiosas aquae guttas, quas ineptè nonnulli autumant ex ire è vase per poros ad modum sudoris; quâ opinionem falsam esse constat primo, quod eadè liquoris quantitas ad pondus, & mensuram permanet in vase. 2. quicquid contineat vas, siue vinum, siue oleum, siue quodcunque aliud, ad extra semper apparet aqua communis omni sapore, odore, & colore carens: sed ad secundam partem nostri propositi transeamus.

Causa propter quam mare non redundet, nihilque augeatur ex concursu multitudinis penè innumerabilis fluminum, & ingentium, perspicua est, & assertur à Philosopho in 2. meteor. sum. p. Etenim calor perpetuò transmutat aquam in aerem, quemadmodum è contra frigiditas ex aere generat aquam: Cum verò superficies maris extendatur in amplissimam latitudinem luci, & caloris Solis expositam, ab ipso Solis calore continenter transmutatur in aerem tantum aquae, quantum per flumina ad ipsum ducitur mare. Quod potest ad oculum ostendi exemplo, quod à Philosopho assertur ibidem. *Quemadmodum (ait) si quis super mensam magnam diffuderit aquae cyathum, simul d. in perspicuum utrique enascescet tota, Quod utique. & circa flumina acciderit, continue enim fluentibus simul totis, semper quod pervenit in immensum & latum locum exicatur cito, & latenter. Philosophus deinde refert sententiam ex Phaedone inquitens. Dicitur enim quod omnia quidem invicem perforata sunt sub terra; principium autem omnium sit, & fons aquarum vocatus Taurus circa medium. aquae quaedam multitudine ex quo, & fluentia, & non fluentia procedunt omnia &c. Quam sententiam rejicit Philosophus optimis rationibus, quibus nos addimus aliam evidentissimam.*

Centrum gravitatis esse in centro terrae; atque terram una cum aquis sphaericam induere figuram; tandem superficiem aquarum non fluentium item sphaericam esse, & aequaliter distare ab eodem gravitatis centro, patet ex Astronomicis principiis & ostenditur ab Archimede opusculo de liquidis corporibus, item à Sacrobosco, & alijs, & à nobis physicis, & geometricis rationibus alibi probatum est. Ex hoc autem sequitur totam superficiem aquarum non fluentium inferiorem, & demissiore esse, quam sit superficies cuiusvis loci aridae terrae, eoque magis montium: at verò corpora gravia non moventur à centro, sed ad centrum, ad instar fluentium, & imbrum: ergo non possunt moveri ad summitates montium; neq.

impel-

impelli ab aquis maris tumefcentibus ut nonnulli pueriliter loquuntur, quoniam tota superficies maris æqualiter distat à centro gravitatis, quod est punctum indivisibile.

Quidam huic rationi occurrunt asserentes terram ad instar spongiæ haurire per subterranea loca aquas maris, & trahere usque ad summities montium. Quod tamen impossibile est; in vallibus enim, & in collibus ad mare propinquis eo vberiores defluerent fontes, & amnes, quo mari propinquiore inveniuntur, quam summities montium; quod è contra accidit.

Demonstratum est hucusque à quolibet Elemento generari sibi simile ex quolibet alio; atque ex tertio generari etiam dissimile; itaut à duobus dissymbolicis generetur medium. Remanet ut perquiramus causam, ob quam generetur aqua intra aerem, cum ibidem non appareat causa efficiens, quoniam aer calidus est.

Et in primis obseruandum quod illa duo corpora aerea, nimirum vapor, & exhalatio, quæ per solem perenniter eleuantur, ducta ad regionem aeris, illico circumferuntur huc illucque ad ventorum impellentium varietatem.

2 Quod apud regiones australes, cum hæc Solis radijs magis pateat, & subijciatur, quam borealis, frequentiores extolluntur huiusmodi corpora; atque ob eandem causam calidior sit ventus australis, frigidior borealis.

3 Quod vapores australes, cum sint calidi prædicti sunt raritate: boreales vero cum sint frigidi, densi, & coacti sunt: rari enim à calore, densitas à frigiditate oriuntur. Ex hoc autem fit quod vapores australes si ab austro vento ad borealem regionem ducantur, quoniam à loco calido ad frigidum migrant, successivè frigesunt, coeuntur, & ad imbres deponendas disponuntur. E contra boreales, qui frigidi, & densi, si ad australem plagam, quæ calidior est vehantur, successivè rarefiunt, & dissipantur. At verò post australem ventum, qui copiosos, & humiditate nimis onustos vapores, & exhalationes deferre solet, si contingat suscitari ventum borealem, vapores, quos offendit ad debellandos, & dissipandos inuehitur; verumtamen quoniam borealis ventus frigidus est nimis, dissipat illos convertendo in niuem, vel grandinem, vel frigidam coniectam, & violentam pluuiam, non sine vehement

cri-

Caput. IV.

Quibus nam causis cælestibus subijciatur vnumquodque
Elementum, atque eorum partes substantiales,
& accidentales.

A Primis principijs, & causis semper Physico more ad inuelligan-
dos naturales effectus migramus.

Quoad partes substantiales Elementorum, forma specifica, quæ est re-
rum perfectio, & ornamentum, à qua omnis actiua qualitas ortum
habet, habet Soli pro causa: materia verò primari rerum omni-
um subiectum, à qua omnis passiva qualitas manat, Lunæ subijcitur.
Neque illud dicatur Philosophorum dissertationibus obistere, nimi-
rum quod forma substantialis à Sole in esse pendeat, eo quia plures
formæ substantiales differunt specie, vt ideo non videantur vnā,
& eandem causam efficientem habere posse: quoniā id valet in cau-
sis vniuersis; etenim sub vnico perfectionis, & ætternitatis titulo vni-
uersæ formæ substantiales conueniunt, qua ratione ad vnicam cau-
sam æquiocam reuocari possunt; diuersitas verò specifica pender à
diuersitate congressus Solis vel cum erraticis, vel cum fixis, vel ab
eius peragratione per mundi, & Zodiaci quartas.

Quoad Elementorum naturam specificam, Elementum terræ habet
pro causa Saturnum, Quartam Zodiaci autumnalem, & in mundo
ab occasu ad Imum: Elementum aquæ Venerem, & quartam Zo-
diaci hyemalem, & in mundo ab Imo ad ortum: Aer Iouem, &
Quartam vernalem, & in mundo ab ortu ad meridiem: Ignis Mar-
tem, Quartam æstiuam, & in mundo à Culmine ad occasum. Qua-
litates enim in genere Calor à semicirculo ab γ , ad α , ab ortu ad
Occasum, & à ψ & σ , producitur: Frigiditas à α ad γ , ab occa-
su ad Ortum, & à τ & ϕ : Humiditas à ϕ ad ψ ab Imo ad Culmen,
& à ϕ & ψ : Siccitas à σ ad τ , à Culmine ad Imum, & à τ & σ : à
semicirculis verò prædictis ita dependent qualitates, vt exordi-
um sumant ab inceptions punctis, & successiue augeantur, &
intendantur secundum gradus, usque ad puncta deletionis, vbi
summum gradum obtinent.

Item

Item sidera omnia ad solem relecta, si augeantur lumine, in quo habitu à nobis censentur orientalia, humectant; si minuuntur ubi occidentalia dicuntur esse, exsiccant; plena lumine calefaciunt, vacua frigefaciunt, respectiue tamen semper ad propriam naturam.

Tadem fixa sidera, quæ secundum virtutem actiua inter se differunt, eas qualitates nata sunt producere, quas Planetæ, quorum colorem induunt, ut in codicibus Professorum habetur: Hanc eadem rationem sequuntur Cometz, & quæcunque noua fulgent aliquando phænomena: ita Ptol. lib. 2. suis locis.

Ex his omnibus emergit ad lucem euidentissima ratio, quare nouilunia, & plenilunia atque circuitus luminarium per Zodiacum & circa mundum, ut & re ipsa experimur, & Galenus una cum Ptolemæo, & Philosopho affirmant, tam valide agitent vniuersam Elementarem regionem, nouas suscitando generationes tum simplicium, tum mixtorum corporum, & tum mineralium, tum vegetantium, tum sentientium animatorum in genere: Ad species verò rerum quam ob causam determinantur à cæteris Astris qualitate præditis.

Vnde apparet quam benè Ptolemæus ad temporum mutationes præcognoscendas proponat expendenda quatuor puncta mobilia, atq; familiaritates Solis & Lunæ mutuas, tum etiam cæterorum omnium cum ipsis.

Notandum verò quod sidera primo gerunt vicem causarum in actu primò, scilicet potentia, & virtute quadam vniuersali, & generica: deinde verò in actu secundo, dum videlicet actu agunt: Etenim primò in genere prædisponunt subiectum passibile ad nouam transmutationem; nam ut sæpè docet Philosophus omne quod fit prius præexistit potentia, tum demum actu producitur: Hanc igitur ob causam Ptolemæus primò proponit inuestigandas causas vniuersales & genericas, inter quas enumerat luminarium Eclipses, & Cometas; & de ipsis agit primò loco in 2. libro: deinde subiungit agere de nouilunijs, & de Solis ingressibus ad signa mobilia, tamquam de causis item vniuersalibus, sed ad particulares propinquioribus: tandem docet rationem inuestigandi effectus à particularibus Astrorum familiaritatibus, à quibus tanquam à causis præsentaneis hic & nunc agentibus & effectus suos producentibus, ortum habent effectus omnes, qui actu exstere incipiunt: quæ cuncta notanda;

tanda, & accuratè obseruanda sunt in omni cœlestium genere; & nos iam latè prosequuti sumus ubi de Diebus Decretorijs sermonem fecimus: itemque in primò mobile ubi de motibus Directionum, Progressionum, Ingressuum, & Transituum, atque ibidem Exemplis illustrauimus: eadem enim omninò rationis methodus in cunctis, & singulis.

Caput. V.

Quod nam sit verum initium Anni.

Ptolemæus & Ptolemaeus de Elementorum transmutatione incipit his formalibus verbis.

Demonstrata mutatione vniuersalis considerationis regionum, & Urbium sequitur quaedam subtilior exquisitio eorum inquam, quæ singulis anni temporibus euentura sunt cuius tractatio quondam desiderat de nouilunio, ut vocatur, anni dispositionem. Subtilior, idem est ac particularior. Imponit verò titulum: de nouilunio; quoniam à nouilunijs maximè pendet Elementorū transmutatio. Deinde subiungit. *Quod igitur illud principium capi oporteat à reuersione Solis in omni ambitu illius ad eum locum, unde abierat, ipsa res docet, cum affectione ipsa, tum etiam ratione.* Ptolemæus ut perueniat ad inuestigandas particulares temporum mutationes, incipit requirere causas minus vniuersales, inter quas potissima est Solis circulario per Zodiacum: quoniam ut res ipsa docet, & recenset Galenus in 3. de Dreb. Decret. cap. 2. hoc circuitu Sole facit, & reuocat in orbem quatuor anni tempora, Ver, Aestatem, Autumnum, & Hyemem.

Primò enim inquirenda est causa mutationis quatuor temporū anni, deinde in singulis temporibus inuestigandæ causæ particularis indies mutationis aeris imbricū, ventorum, æstus, frigoris &c. Sequitur Ptol.

Quæle autem principium in circulo constituis simpliciter possis omnem etiam cogitationē fugere videtur. Zodiacus quatenus circulus est, nullum ostendit initium, vel finem: attamen quoniam constituitur in obliquo, unde à Philosopho in 2. de ortu, & inter. obliquus vocatur, ex quâ obliquitate emergunt differentiæ illæ influendi, quarum meminit ibidem Philosophus, id est accessus, recessus, prope, & procul esse, unde augmentum, decrementum, excessus, & defectus luminis oriuntur, ex quibus prodeunt quatuor primæ qualitates, ut latè demonstraui in Cœlesti Philosophia; ideo Ptol. addit. *In illo tamen circulo qui des*

cribunt per media Signa id est Eclipticæ probabilia sola principia sumpserimus, eorum punctorum, quæ æquinoctialis, & solari signan ab hoc est bina æquinoctialia, & bina tropica. Et sunt quatuor puncta mobilia, a quibus initium sumunt differentia prædictæ influendi; ideoque quatuor anni tempora. Ptolemaeus.

Sed rursum, ait, & hic dubitatio alicui forte oriatur, quoniam ex his quatuor, ut principem esse videtur etc.

Vbi notandum quod multi Authores, præsertim Arabes, ex constitutione siderum in ingressu Solis ad punctum vernale coniectant effectus vniuersales mundi, & non modo quo ad Aeris, & Elementorum mutationes, verum etiam quæ pertinent ad vbertatem frugum terræ, ad bonam vel ægram valetudinem, ad bella, atque cætera vniuersalia, & hæc per totum Annum. Quam sententiam Ptolemaeus non docet in suo opere de iudicijs, & potius videtur ex supradictis verbis tacite damnare. Quod si in sequentibus ponat initium Anni in æquinoctio verno, ex ipso tamen pendere, & posse nos prænoscere vniuersalia mundi accidentia non declarat.

Hanc igitur sententiam nos neque approbamus, neque omnino rejiciamus: ex vna enim parte habemus apud Ptolemaum lib. 2. cap.

4. ubi loquitur de accidentibus vniuersalibus. *Non est prior, neque posterior, causa huiusmodi casuum, id est vniuersalium quam quæ ducitur à defectibus Solis, & Lunæ copulationibus &c.*

Igitur Eclipses, & Cometas, de quibus post modum agit cap. 9. posteriores causas ponit vniuersalium effectuum.

Ex altera verò parte cum certum omnino sit, quod si ex vernali constitutione appareat futurus excessus, & intemperies Elementorum, quæ per totum vernum tempus, ut ipsemet Ptolemaeus docet, significantur; ex ipso excessu poterit oriri caritas frugum terræ, ægritudines, atque plura alia accidentia vniuersalia in ipso Vere.

Enim sequitur Ptolemaeus, singula hæc membra eximium quoque quiddam habent cur principium, & non unum annum sibi iure vendicare videantur. Quoniam profecto in singulis initium habent singulæ 4. qualitates, & 4. Anni tempora: in vere tamen exordium Anni aperiri certum est: cum enim Ver humidum sit nimis, & temperate calidum, quemadmodum ipsa natura humiditate abundat in exordijs generationis rerum &c. in ipso Vere ad nouam prolem vniuersa excitantur, & sanè non nisi humiditate & calore cælestibus fecundis.

S. de conuenientius mihi ætæ naturæ aliter videtur, ad annuas inspectiones quatuor principia constituere obseruatis & p. g. edentibus constellationibus Solis, & Lunæ cum interlunij non plenilunij, atque in primis de æstivis. Atque ita de Arietis principio iudicium facere de β. in Veris. De æstivæ à Canc. De Autumnus à libra. De Hyeme à Capricorno.

Igitur

Igitur quamuis initium Anni iure optimo ponatur in ingressu Solis ad Arietem, nihilominus tamen constitutio siderum illius momenti non influit in totum Annum: sed tantum in quartam vernalem; adeo quod ad præcognoscendas Elementorum transmutationes in singulis Anni quartis, contemplandæ sint singulæ constitutiones ingressus solis ad singula puncta mobilia; obseruatis quæ præcedunt, siue nouilunijs, siue plenilunijs, maximè defectiuis.

Caput. VI, Quæ sit prima Luna in Anno.

In hoc capite duas quæstiones proponere, & discutere intendimus: prima sit, cum iam constet initium Anni apud nostrum Clima, poni in ingressu solis ad initium signi Arietis, quod est Veris, quis nam Lunæ circuitus primus haberi debeat, an à nouilunio præcedente, an verò à sequente ipsum solis ingressum ad Arietem. Secunda quæstio erit: Quoniam vulgi inoleuit vsus vocandi lunationes nomine mensis, in quo vnaquæque contingit, an hæc consuetudo habeat fundamentum in re, an sit quæstio tantum de nomine, atque inanis vsus hic vocandi Lunas nomine mensium.

Quoad primum sciendum est non tantum à Sole agitari Elementa, & produci quatuor primas qualitates, verum etiam à Luna, quamuis, vt sapientissimè notat Galenus in 3. de Dieb. Decret. cap. 2. posteriores, & imbecilliores sint Lunæ vires, viribus Solis. Magna sanè, ait ibi Galenus, & Lunæ opera in hanc rerum substantiam apparent, verum Solis effectibus posteriora; etenim menses hæc perpetuò disponit &c. à Sole afferuntur potenti modo quatuor Anni tempora; à Luna verò spatio mensis, vel augentur, vel minuuntur, vel subiiciuntur, quæ à sole producuntur qualitates: videlicet vel præcurrendo sua velocitate ad signa sequentia, attingit qualitates illas, quas nondum producere valet Sol; vel subsequendo lustrans præcedentia signa manutinet, & reproducit qualitates, quas, iam produxerat Sol, & missas fecerat.

Ex hoc autem fit, quod antequam Sol ingrediatur initium signi Arietis, vbi nondum idoneus viribus est producere qualitates Verni, si Luna præcurrat ad sequentes quartas vernalem, & æstiuam, præmittit opera Solis secundam scilicet suas vires. Quod si cum iam ingressus

gressus est Sol in Arietem, Luna præcedentes Quartas Autumni, vel Hyemis adhuc lustret, reprodut, & manuteneat qualitates illas, quas dudum Sol ab illis quartis produxerat.

His ita stantibus sequitur necessario, primum in Anno nouilunium illud esse, quod siue præcedat, siue sequatur ingressum Solis ad Arietem, de propinquiori loco & tempore ad initium Arietis contingit.

Ratio ex dictis euentissima est, & demonstrabilis: nam si nouilunium præcedat de propinquiori loco, & tempore, idest intra 14. dies, vel 15. gradus antecedentes; sol totidem diebus attingit initium Arietis, & luna totidem diebus præcurrit, & lustrat quartas Verni, & Aestatis producendo inde humiditas, & calidas qualitates, quibus Sol parum vel nihil resistere valet, quod circa punctum Aequinoctij verni se gerat in dies propinquior, illudque tandem attingit dum Luna adhuc quartam vel vernalem vel æstiuam; ex quo statim ob vtriusque luminaris calidificam virtutem aperitur validum initium Veris. E contra ingressu iam Sole ad initium Arietis si Luna deambulet per quartam autumnalem, aut hyemalem ita ut nouilunium subsequatur post ingressum Solis ad Arietem, sit vt diximus, quod cum Sol ad calefaciendum adhuc imbecillis maneat in initio Arietis, Luna reprodut, & manuteneat frigiditatem, vsquequo cum Sole congregiatur.

Huic rationi additur alia robustissima: quod Luna tunc temporis si à Sole discedat præcurrens ad Quartas sequentes Veris, & Aestatis producit calorem non tantum ratione naturæ, & proprietatis harum Quartarum; sed etiam quia ipsa ibi augetur lumine, quo calefacit; & humectat. Contra si nondum attigit Solem iam ad Arietem ingressum, manens in Quartis autumnali, vel hyemali, producit frigiditatem non tantum ratione naturæ & proprietatis harum Quartarum, Verum etiam quoniam ibi minuitur lumine. Quæ cuncta patent ex ptolemæi doctrina lib. 1. cap. 7. & alibi.

Hæc methodus notanda est, & obseruanda semper in omni tempore & loco, & non tantum ex motu luminarium in Zodiaco, verum etiam circa mundum; ex qua obseruatione non parum commodi orietur ad medicam artem, ad iudicandos Decubitus Pharmaca exhibenda: ad nauigationem quoque, agriculturam &c.

Hæc

Hæc est ratio, ex qua dependent ista mobilia S. R. Ecclesię Pacha-
tis &c. Hæc est Luna mensis Nisam apud Hæbreos; nam vt mex di-
cemus Hæbrei suos menses non accipiunt à motu Solis, sed à motu
Lunæ dependenter tamen à Sole eo modo, quem diximus.

Satis ergo demonstratum est quæ sit prima Luna in Anno; remanet
vt percunctemur an Lunæ siue nouilunia possint sumere nomen à
mensibus in quibus fiunt nouilunia, vel in quibus maior pars circui-
tus Lunæ erga solem contingit: varias enim de hac re, pace dixe-
rim, inani, & frustranea audiri sententias virorum etiam erudito-
rum, quas non conducit referre.

Primo. Obseruandum est dierum distributionem in mensibus Anni,
hominum arbitrio fuisse institutam, ita quod nullo in re fundamen-
to niti videatur.

2 Ex correctione Gregoriana ipsum Annum notabiliter mutatum es-
se; decem enim dies ablati sunt, & dimissi; adeout Aequinoctium Ve-
ris quod ante correctionem contingebat die 9. vel 10. Martij, nunc
sit die 19. vel 20.

3 Ratione inæqualitatis motus Solis intercalaris Annus vno die su-
perat proximè antecedentem, & omnes inter se inæquales sunt.

Hac stante varietate, & mutatione, quæ iam præcessit, & contingit
semper, quod nam erit naturale fundamentum denominationis lu-
nationum, & nouiluniorum à mensibus? nullum sanè apparet.
Præterea quod nam est, quod influit in mundo temporum varietates,
cum suis qualitatibus, an mensium nomen; siue dicamus ipsi
menses, an potius ipsa sidera? Vt quid igitur petimus influxum, &
naturam nouiluniorum à mensibus? ad quid enim valet si dicamus
hæc est Luna mensis Augusti, vel Septembris?

At verò ne omnino discedamus à vulgi obseruatione, relicto nomine
mensium, consonum erit naturæ, & Astrorum reali influxui, voca-
re nouilunia, & ipsos Lunæ circuitus nomine signorum in quibus
maior pars circuitus Lunæ erga Solem contingit, ea ratione, quam
diximus, itaut Luna Leonis ea sit, cuius nouilunium contingit de
propiniori loco, & tempore ad ingressum solis in signum Leonis,
siue præcedat, siue sequatur: & hæc Luna, siue mensis Lunaris,
erit de natura ipsius signi Leonis; & poterit vocari Augusti. Cum-
que Sol in Leone attringat primum trigonum ad signum Arictis
valde

valde pollet hæc Luna ratione perfectionis coctionis, quæ à calore Solis procedit, ut diutius seruentur quæcunque tunc genita sunt, vel cæsa. Hoc enim pacto fiet, ut Lunæ circuitus naturam & proprietates singulorum signorum sequantur.

Verum aliquis dicet: Primus mensis Anni apud Hæbreos vocatur Nisan; est autem idem qui apud nos Aprilis: consequens autem fit, ut quilibet mensis suam habeat Lunam. Resp. Apud Hæbreos accipiuntur mensis à motu Lunæ, non à motu Solis, unde sequitur quod mensis Hæbreorum magnam admittant varietatem, & mutationem respectu ad Solem, & ad nostros menses: at verò primam Lunam quam accipiunt Hæbrei eo modo, quem diximus, vocant mensem Nisan: igitur falsum est mensem Nisan esse eundem cum nostro Aprili; verum quidem est quod aliquando initium huius mensis Hæbreorum ingreditur nostrum Aprilem, & semper secundum aliquam partem in fine tangit: ita Nicolaus de Lyra, & Tostatus in cap. 12. Exodi: Etenim kalendæ mensis Nisan nostro hoc sæculo nunquam contingunt ante diem 3. vel 4. Martij, atque raro ingrediuntur ad nostrum Aprilem.

Caput. VII.

Qua ratione Ptolemæus precipiat Obseruandum nouilunium vel plenilunium, quod proximè præcedit ingressum Solis ad puncta mobilia.

SOL & Luna administrant substantiales partes, materiam, videlicet, & forma materialem, ut alibi diximus, & quemadmodum materia, & forma mutuo sibi inuicem causæ sunt in suo genere; nam materia sustinet formam, forma perficit, & exornat materiam; ita omnino in suis operibus Sol & Luna sibi inuicem exhibent quodammodo munus ad perfectionem suorum effectuum: nam neque sol aliquid efficere, vel perficere valet absque concursu Lunæ, neque Luna sine Sole; eodem prorsus modo, quo nec femina sine mare, nec mas sine femina ad prolem apti: possunt esse eadē enim ratio in causis, & in effectibus, quoniam relationem habent ad inuicem; relationum autem ratio eadem. Hoc idem vidimus ubi de Criticis momentis egimus, quod non sit Crisis valida & perfecta nisi concurrant ambo

ambo luminaria: At verò aeris quoque mutatio Crisis vocatur à Galeno.

Hinc fit quod Lunares menses sequuntur naturam signorum Solis, ut iam dictum est; atque ingressus Solis ad signa, & maximè ad puncta mobilia, in quibus valide mouetur tempus, imitatur naturam nouilunij vel plenilunij proximè præcedentis, in quo Luna parat materiam prædispositam ad introductionem in ipsam caloris Solis, & nouæ formæ. Valde enim pollet præcedens nouilunium, vel plenilunium, ut sequens tempus ex parte imitari debeat ipsam: dixi ex parte, id est ad particulares mutationes: nam prima Luna in Anno, vel in singulis Quartis aperit qualitates vniuersales, & proprias ipsorum Quartarum. Et hæc est differentia inter primam Lunam, & eam quæ semper præcedit; quæ differentia notanda est.

Hinc patet ratio quare nouilunia, & plenilunia causæ sint validissimæ generationis nouorum effectuum, ut iam vbi de ægrorum Decubitu diximus, & exemplis confirmauimus. Dum enim vel congregiuntur, vel è regione opponuntur luminaria agitant partes substantiales mixtorum, & Elementorum iuxta relationem ad principalia loca vniuscuiusque, de qua relatione, & quomodo intelligatur ibidem diximus: interim cætera sidera pro familiaritatibus suis, & dominio introducunt nouas qualitates, vnde sequitur noui effectus generatio. Iure igitur optimo Ptolémæus ad particulares temporum qualitates, & mutationes in Quartis Anni præcipit obseruandum non tantum ingressum Solis ad puncta mobilia, verum etiam quod præcedit nouilunium, vel plenilunium.

Potest nasci difficultas: si nouilunium, vel plenilunium contingat in ipso Solis ingressu vel statim post gradum, parumque temporis; quid agendum? Tunc ob conuenientiam ingressus Solis in punctum mobile, & nouilunium, vel plenilunium censeo nihil ultra obseruandum dummodo differentia non excedat vnam horam.

Caput. VIII.

De proprietate signorum ad annua tempora.

EXponit singulorum signorum naturam, & proprietates ex professo Ptolémæus lib. 2. cap. 11. & sequitur obseruationem, & experi-

perientiam sui temporis; naturam quoque signorum Primi mobilis, quæ oritur ex obliquitate Zodiaci; tandem naturam fixarum, quæ suo tempore in signis inueniebantur.

Notandum igitur primo, Quod signa Zodiaci Primi mobilis sunt partes 12. inter se æquales quæ vocari solent Dodecatemorica, & sumunt initium à punctis mobilibus, naturam verò ab obliquitate circuli.

2. Signa imaginum Octauæ Orbis neque æqualia sunt, neque stabilia; quoniam fixæ mouentur successiuè contra motum primi mobilis vno gradu serè spatio centum Annorum.

Ex his manifestum fit quod proprietates signorum, quas exponit Ptolemæus notabiliter mutatae sint ad hæc vsque tempora. Et non desunt Authores, vt Maginus, & alij, qui ponunt signorum naturam nostris his temporibus accommodatas: si quis velit ipsos consulat: Nos censemus maximè pendere à natura fixarum, Quartarum Zodiaci, & Triplicitatum, de quibus mox dicemus; quare prudenti professoris iudicio relinquuntur.

Caput. IX;

De natura, & proprietate Erraticarum & quadrantum Zodiaci, mundi, & erga Solem, tum etiam Horizontis.

Quoniam omne, quod fit, attingitur tanquam à causa immediata à primis quatuor qualitatibus, clare patet quod omnino necesse sit sidera agere tanquam causis instrumentalibus his 4. primis qualitatibus, quas ipsa sidera vel producant ex propria natura, vel ex diuersitate modi influendi.

Errantium naturam, & proprietates exponit Ptolemæus lib. 1. cap. 4. cuius doctrinam hic breui compendio referemus, solutis aliquot, quæ obijci solent difficultatibus. Ait igitur Ptolem. Quod Sol caletacit, & nonnihil exsiccet.

Sed Obijcies: fatentur omnes tum periti, tum rudes, quod Sol efficit quatuor Anni temporum qualitates: igitur Sol non modo caletacit, & exsiccet, verum etiam trige facit, & humectat: vel igitur falsum est, à Sole produci quatuor temporum qualitates, vel quod à Ptolemæo docetur. Ad hanc obiectionem respondet Philolophus in 2. Phys.

Phys. tex. 30. *Amplius autem, alijque eadem causa contrariorum est: quod enim præsens causa huius est, hoc & absens facimus causam contrarij; ut absentiam gubernatoris navis subversio, cuius eras præsens causa solutis.* Igitur Sol præsens calefacit, & parum exsiccat, absens frigefacit, & humectat: id quod ipsemet Philosophus habet expresse in 2. de gen. tex. 56. ubi loquens de Sole ait. *Quocirca si adueniendo, & prope esse generat; & in recedendo, & longè fieri, id ipsum corrumpit. Et in sepe adueniendo generat; & in sepe recedendo corrumpit. Contrariorum animi contraria causa.* Nos igitur nunc loquimur de absoluta natura erraticarum; quæ tamen diuersos, & inter se etiam contrarios habet effectus, pro ratione varietatis modi influendi, de quibus mox dicemus.

Luna humectat valde de cetero temperatæ naturæ est. Saturnus frigiditatem, & siccitatem producit. Iuppiter temperatè calefacit, & humectat. Mars immoderatè calefacit, & exsiccat. Venus humiditatem producit, & caloris modicum. Mercurius ancipitis naturæ est, & eam ostendit quam induit per familiaritatem cum cæteris, siue vnus sit, siue plures. Hæc est absoluta erraticarum natura, cui varietas etiam contrariorum effectuum contingit ex causa varietatis modi influendi à quadrantibus Zodiaci, mundi, & erga Solem.

Ad hanc rem notanda est doctrina Philosophi loco supra citato, ubi dicit quod Sol producit temporum qualitates, rerumque generationes, & corruptiones per accessum, & recessum, prope, & procul esse. ex quibus proculdubio oritur, augmentum, decrementum, excessus, & defectus luminis. Cum verò ut differuimus in Cælesti Philosophia, ex augmento lucis secundum extensum oriatur humiditas, ex decremento siccitas, ab excessu secundum scilicet intensionem emergat calor, ex defectu per remissionem frigus: proculdubio sequitur ratio naturæ Quadrantum, de quibus loquimur, immò semicirculorum, quæ ut etiam supra innuimus talis est.

A tropico ♋, ad tropicum ♏, in quo semicirculo augetur lux diei, producit humiditas; à ♏ ad ♋ ob contrariam causam siccitas: Ab ♎ ad ♊ ubi lux diei excedit tenebras noctis, calor: à ♊ ad ♎ ob contrariam causam frigiditas.

Pari modo in circuitu erga mundum ab Imo ad Culmen humiditas; à Culmine ad inum siccitas; ab ortu ad occasum calor; ab occasu ad ortum frigiditas producitur.

Tan-

Tandem quatuor Triplicitates signorum, quatuor Elementorum naturam sequuntur γ Ω Θ generat. & Υ Ψ Φ terreæ. π ν ζ æreæ, ϵ θ κ aquæ.

Erga Solem, orientales; id est tres superiores matutini, & inferiores vespertini humectant: occidentales videlicet superiores vespertini, & inferiores matutini, exsiccant; à prima statione, vsque ad secundam; & in Luna à prima ad secundam Dicotomiam, calefaciunt: in reliquo frigefaciunt.

Quadrantum Horizontis qualitates pertinent ad ventorum naturam, de qua infra dicemus ex professo: non pingeat tamen hic nonnulla recensere.

Diuiditur Horizon in duas partes æquales ab æquatoris ortu & occasu, quarum vna vergit ad Boream, altera ad Austrum; illa frigida est, quippe quæ remouetur à radijs Solis, hæc verò calida, quoniam subiicitur Solis viribus. Item diuiditur Horizon à meridiano in alias duas partes æquales, quarum vna orientalis est, altera occidentalis: illa humida, hæc verò sicca.

Et in vniuersum quidem venti ab Austro fluentes non modo calidi sunt verum etiam humidi: ratione copię vaporum, quam inibi Sol extollit: Boreales verò frigidi, atque sicci ob contrariam causam. Cum verò humiditatis affluentia calore affecta, maximè quæ de terra, in qua putredo abundat à Sole eleuatur, corruptionis, & putredinis causa sit; E contra verò frigiditas, & siccitas putredini obstitant; hinc iure optimo Galenus lib. 1. de temperam. ait.

Boreas flammæ siccus, & frigidus omnia quam diuissimè impurum conseruas. Austrinus autem, qui calidus, & humidus est illa subito ad corruptionem perducit. Hippocrates quoque Aphor. 5. sect. 3. Austri audium hebetant, caliginem visui effundunt, caput grauium carditatem ac languorem inducunt &c.

Hinc etiam patet quam cōsentaneum sit rationi quod ab eodem Hippodicitur Aph. 5. sec. 4. nimium. *Sub cane, & ante Canem difficile esse curationes.* Cum enim certum omnino sit, & testatur Philosophus in Probl. 12. & 13. sect. 26. oriente Canicula perpetua lege moueri ventum australem; de primo ad vltimum assignatur causa tum remota, tum propinqua huius Aphorismi Hippocratis: Etenim Caniculæ tempore australes venti, utpote putredinis fecundi, non solum medicamenta prodesse: adeo quippe validi, & efficaces sunt tunc temporis

austra-

australes flatus illi, vt etiam interiores maris terræque partes commoueant, euertant, & corrumpant vina etiam in subterraneis secretioribus cellis, & vniuersam elementarem plagam incendant.

Ex hoc autem sequitur ad medicam artem pari ratione difficiles esse curationes, quoties flauerint australes venti; maximè si accedat calor; signum enim est per alias à Canicula constellationes similiter tamen robore prædictas, australes, & calidificas auras excitari: id quod sæpè contingit.

Item ipsos Artis medicæ professores non parum iuuare possit ad cognoscendâ morborum naturam, ipsa aeris, & ventorum qualitas, quæ nimirum fuerat initio morbi, & eo magis si adhuc vigeat: cum enim præxisteret morbosa dispositio in humano corpore, tunc proculdubio morbus erumpat ad lucem, cum circumdans aer eiusdem apparet potentie, verisimile est: vnde constat optimam esse Hippocratis doctrinam vniuersam Aphorismorum sect. 3.

Nos verò ex his pulchrè docemur ad tuendam valetudinem, quod si spirant australes venti, vti debeamus alimentis refrigerantibus, & moderatè exsiccantibus, è contra si persistent boreales calidificis, & humectantibus.

Caput. X.

De fixarum propria natura, locis & temporibus influendi.

RE ipsa constat, & recensent graues Authores inter quos Galenus, à fixorum siderum clarissimorum exortu ostendi summam temporis in singulis Anni Quadrantibus qualitem: vel saltem alterari notabiliter validasque mutationes afferri.

In genere fixæ illustriores naturæ Martis æstuant, suffocant, fulminant, suscitant tempestates, turbines, & grandines demittunt: verno, & æstiuo tempore augent calorem: Autumno, & Hyeme remittunt frigus, cient ventos australes humidos, pestilentes, & putredinis sæcundos.

Fixæ de natura Iouis prouocant ventos boreales, reuocant serenitatem, temperiem, aerem purum, & salubrem: Hyeme nigent, æstat aliquando fulminant, & imbres sæcundos deponunt. Saturniæ con-

conturbant aerem atris nebulis, atque frigiditatem reuocant, niues etiam nequaquam salubres, sed incommodas, & infensas afferunt. Veneræ eisdem terè producunt effectus, quos de Iouialibus diximus; nisi tantum quod maiorem humiditatem, & frigiditatem pariunt, ideoque niuem, & imbres sed sæcundos. Mercuriales ventos & turbines cient. Plures minutæ iunctæ, vt Pleiades Hyades &c. plunias deponunt. Nebulosæ, & Galaxia obscuritatem, nebulas, & caliginem, prauas quoue qualitates è superiori aere demittunt, vt est Manna, vel alia quæque similia, quibus fruges exurunt, corrumpunt, & noxios reddunt.

Et verò cuncta hæc pro varietate familiaritatum Planetarum diuersitatem admittunt. Exempli gratia.

Anno 1632. à die 31. Maij in qua oriebatur Sol cum Aldebaram, & sua Luna in principio signi ♈ cum ♄ sub parallelo obediente Martis, in diuersis Italiae locis cæcidit horribilis grando, erat quoque ♄ cum Regulo in □ ♄. Præcesserat die 8. Nouemb. superioris Anni totalis Eclipsis Lunæ in grad. 17. & iuxta Culmen inter Hyades, & Pleiades cum ♄. ♄, cuius effectus ad Quadrantem Veris dirigebantur pluri de causa, quas ad eruditos breuitatis gratia mittimus.

Quoad momenta, & tempora quibus fixæ ostendunt suas vires in hæc inferiora. Norandum est primo sidera fixa non proijcere radios in Zodiaco efficaces, nisi fortè illa tantum sidera, cum quibus in Zodiaco congregiuntur Planetæ per præsentiam, id est non procul, quam sit sphaera ætuitatis eorundem: quæ enim sidera non efficiunt coniunctionem præsentialem, quæ sit in Zodiaco, neq; alios radios in Zodiaco efficere possunt, vt alibi demonstrauimus. Norand. In mundo fixas omnes proijcere radios ad Cardines, & Planetas: suadet ratio, & colligitur ex doctrina Ptolemæi qui in Almagesto dict. 8. cap. 4. asserit fixas illas, quæ in centro alicuius Cardinis inueniuntur, dum luminare item centrum cuiusuis Cardinis obinet, valdè ad agendum præstare, & vtique intelligit cum eodem luminare; nam si intelligeret simpliciter erga Cardines quotidie singula fixa ponuntur in centris Cardinum. Qui modus obseruandus etiam est in luminaribus cum Planetis; vt infra latius. Et hæc est ratio quare luminaria in Centris Cardinum nostri Horizontis præbeant signa proximæ futuræ qualitatis aeris.

3 Ex doctrina & tabularum lib. 1. cap. 13. & 14. vbi asserit partes illas Zodiaci, quæ eosdem describunt parallelos: vel ab iisdem Horizontis punctis oriuntur, & occidunt, intueri, vel imperare, & obedi-
 re sibi inuicem: igitur quæ sidera fixa vel eosdem describunt parallelos, vel oriuntur & occidunt in iisdem finitoris punctis in quibus luminaria, efficacem cum ipsis familiaritatem habent. Hæc est ratio, quare præ cæteris initio mensis Nouembris iterum appareat calor, quasi nouæ parvæ ætatis: Quoniam Sol tunc habet Parallellum Declinationis cum Syrio, Aldebaram, Corde, & Cauda Leonis.

His igitur modis omnibus agunt sidera fixa, attamen validissimè quando cum luminaribus corpore congregiuntur in centris Cardinum, & maximè in ortu: nec non etiam parallelo declinationis, & eo magis si tunc vna cum luminaribus ponantur in centris Cardinum etiam diuersorum, vt diximus ex doctrina Ptolemæi in Almag. & obseruatione magis patebit; sicut nos quoque in dies obseruamus.

Tempora quibus ipsa ingrediuntur ad has familiaritates cum Planetis sub singulis Poli eleuationibus, nimis longum esset hic enarrare: Maginus exponit Tabellam in sua Ephemeride ortus occasus & culminationis fixarum, quæ adhuc satis benè inseruire potest, Paralleli vero patefcunt ex Declinatione, quæ singularum fixarum ibidem habetur.

Cognito igitur inde gradu Eclipticæ, cum quo singula fixa oriuntur, occidunt, & culminant Cælum, non erit difficile ex Tabulis etiam Domorum cognoscere quibus incidunt in Cardines temporibus quibus & luminaria vel in iisdem, vel diuersis: Immò ibidem apparebit quando Luminaria cum Planetis quoque contrahant huiusmodi familiaritates: quæ si accuratè obseruaueris, inuenies quod tempora non mutantur, nisi in his constitutionibus.

Caput. XI.

De ventorum causis & natura.

Notum omnibus est tum peritis, tum rudibus, quod venti pro varietate regionis, ex qua erumpunt, diuersam, & contrariam temporis qualitatem afferunt; Videmus enim quod boreales frigid-

di sunt, australes calidi, orientales humidi, occidentales sicci, quibus constat plurimum conducere ad temporis qualitates præcognoscendas ventorum ediscere causas, tum etiam naturam.

Videtur autem ventus nihil aliud esse, nisi localis motus aeris, qui vel causa densationis in vno loco, & rarefactionis in altero, ab hoc ad illum necessario compellitur moueri; quoniam densatione fit motus à peripheria ad centrum, rarefactione verò è contra à centro ad peripheriam: vtraque enim fit per motum localem, vt Philos. 8. Phys. tex 55. igitur opus est, interpositum aerem loco moueri versus illud centrum, ad quod omnia. Vel certè vbi frigus validum genitum est, aer qui natura calidus, resilit ab eo, eodem prorsus modo, quo aqua in vase ad ignem apposita continenter ebullit, & refugit contrarium sibi noxium; Vnde fit quod à nubibus grandine factis, & è regionibus inde percussis ventus oriatur; ex antris quoque & subterraneis cellis frigidis; itemque à montibus niue recentè aspersis, hoc quod nautæ obseruant, & affirmant in mari Mediterraneo moueri, & persæpe regnare tota hyeme ventum ex illa regione in qua primò nix apparuerit cæcidisse; si super Europæ montes Borealem, si penes Africos Australem.

Philosophus in 2. meteor. sum. 2. distinguit exhalationem, quod vna sit humida & frigida, quam vocat vaporem, altera partim humida partim sicca, calida tamen, quam simpliciter exhalationem nominat; & priorem quidem in aquam, posteriorem in ventum serè conuertere: Cum igitur vapor frigidus sit, & exhalatio calida; à calore quidem procedit rarefactio, à frigiditate densatio; vt asserit Arist. præ cæteris locis, in 5. de gener. animal. cap. 3. Vel certè cum inter se qualitatibus contrarijs pugnent vapor, & exhalatio, vtraque ab invicem resilit: cessat porrò ventus ait Philosophos vbi vapor in imbres conuertitur, ex parte scilicet vaporis: exhalatio verò interrim partim & ipsa in aquam, partim in fulmina, partim ascendit, & accèditur in Crinitas vel volantia sidera, partim demum resilit in ventum ad contrarias partes, & eo velocius, quo vapor in aquam conuertitur, vel in grandinem, quæ frigidior est, & exhalationi magis contraria.

tolemæus lib. 1. cap. 9. & 13. asserit Crinitas, & discursiones, seu eiaculationes stellarum, quæ proculdubio sunt exhalationes accensæ

cenſe portendere ventum ex regione illa, & Horizontis quadrante, in quo apparuerint: ignis enim maximè rarefacit, vt diximus, & à centro ad peripheriam ſe ipſum, & quicquid circumſtat impellit. Philoſophus in 1. meteor. aſſerit poſt Cometas ſequi ventorum ſtarum.

En igitur cauſæ ventorum, vt prius dicebamus; adeoquod ventus nihil aliud ſit, niſi localis aeris motus à contrarietate qualitatũ compulſus; ſitque verum bellum & pugna inter contrarias qualitates.

Hinc pulchrè patet ratio; quare venti frequentius audiantur circa tempora Æquinoctiorum, & in ſingulis annis menſe Martio: aura enim, parũ, vel nihil mouetur in temporum exceſſu ſiue ſit caloris ſiue frigoris; quippe ventus eſt motus localis aeris, vt diximus, cauſa contrariarum qualitatũ inter ſe pugnantium: In temporum exceſſu, ſiue caloris, ſiue frigoris, vt habet Philoſ. in 2. meteor. ſum. 2. cap. 2. quoniam vna qualitas ſuperat, non contingit pugna: accidit tamen aliquando per aliquod breue tẽpus ratione excitatæ de nouo per Aſtra qualitatis, quæ iam perierat, vt euenire ſolet in motionibus tempeſtatum æſtuo tempore; & à ventis auſtralibus in Hyeme, qui tunc validiores apparent.

Quare autem venti diuerſas, & contrarias producant in aere qualitates, ratio manifeſta eſt, & iam ſupra inuimus. Etenim regio auſtralis, quæ Solis viribus patet, abundat calore magno; ideoque venti auſtrales calidi; boreales verò ob contrariam rationem frigidi. Orientalis plaga exortui ſiderum ſubeſt; augmentum verò lucis cauſa humiditatis eſt, vt in Cæleſti Philoſoph. diximus: Occaſus ſiccitatis author, ob contrariam rationem.

Neque valet dicere, quod omnis terræ regio habet ſuum orientem, & occidentem; ergo occidentales venti poterunt deferre vapores humidos, & orientales exhalationes ſiccas.

Quoniam vapores dum ab oriente ad occidentem feruntur, mouentur vna cum ſideribus, itaque diutius fruuntur eorum luce qua rareſcunt & humeſcant: è contra ſi ab occaſu ad ortum, ſibi inuicem vapores & aſtra terga vertunt; vnde ratione velocis priuationis lucis vapores exiccantur.

Ex dictis patet ratio plurium Aphoriſmorum 3. ſectiõis Hippocr. & pri-

& primæ Arist. Quoniam enim ad Austrum copiosissimi eleuantur vapores, ijque calidi, auræ ab illis plagis calidifica humiditate onustæ effluunt, quæ sensibus & potentijs caliginem extraneumq; calorem, languoris, & putredinis authores offundunt. E contra cum ab Vrfa venti frigidi & exsiccentes proficiscantur in internas viuientium partes siccitatem, dolores, humorum cruditates, & densationem immittunt; hæc tamen iuxta dispositiones, & potentiam, quas in corporibus inueniunt.

Inter sidera verò causæ ventorum vniuersales sunt ♄ & ♀, tū demum fixæ illustriores nonnullæ. In specie, idest ex qua Horizontis regione oriundi sint venti, causæ sunt primò naturæ Planetarum. qui cum prædictis causis vniuersalibus familiaritatem contrahunt: Deinde regio latitudinis Lunæ, & Declinationis Solis; tandem natura & situs fixarum, quæ ventos eiere natæ sunt.

Iuxta distributionem Quadrantum Horizontis supra positam ♄ promouet ventos Quadrantis inter Septentrionem & occasu Equatoris: ♀ inter Septentrionem & ortum eiusdem. ♀ inter meridiem & ortum Equatoris; ♂ inter meridiem, & occalum eiusdem, quando scilicet ventorum authoribus permiscuntur.

Cæterum duo malefici ♄ & ♂ ob excessum suarum qualitatū solent inhibere ventorum flatus: & si aliquando promoueant, nequaquā salubres, sed noxios cunctis rebus, excitant enim tempestates in terra & in mari, cum fulminibus, grandine, turbine. & commotione Elementorum formidabili, ad submersionem, ruinam, & interitum viuientium cuiuscunque generis.

Difficultas exoritur in Luna cuius Ptolemæus lib. 2. cap. 12. in duobus locis meminit, quæ inde prouocet ventos, quo inclinatur eius latitudo, iuxta obliquitatem aut Zodiaci. Quid ergo vult Ptolemæus nomine latitudinis an distantiam ab Ecliptica, an obliquitatem Zodiaci? Censeo intellexisse vtramque, itaut iuxta obliquitatem Zodiaci exoriantur venti; atque si addatur Lunæ latitudo magis vel minus ultra prout dimouetur latitudo Lunæ, ita remoueat exortus venti. Quæ opinio videtur rationi consona, atque Ptolemæi verbis, qui exemplum ibidem ponit de maris aestu, quod nimirum ab ea regione exoritur, è qua emergit Luna: agens quoque de Cometis & discurrentibus stellis, quæ sunt exhalationes accensæ cap. 13.

supra

supra citato, docet ventos indicare ex ea regione, & quadrante in quo apparuerint: cum .n. ibi magna exoritur rarefactio, inde proculdubio tuturum vt erumpant, ventorum flatus.

Ex omnibus verò in hoc capite dictis manifestum est, quod si quis, cui cognita sint regiones Horizontis apud suam Ciuitatem, & Domum; attentè respiciat nubium motum, & videat è regione Austri ad Borealem duci; proculdubio sciat, & prænuunciet, nisi alter vêtus prioris exurgat loco, fore ut nubes semper densiores appareant, vsque ad deponendam pluuiam; inimò conspiciet si nubiam ad aliquam particulam aciem intendat, quod successiue augebitur. E contra si nubes è regione septentrionis ad Austrum ferantur, & nubium particulæ incrementum in latum suscipiant, vel niues, vel grandines demittendas esse, causa non nisi copiosis facti vaporibus Aeris: Nam tandem, vel alioquin si diminuantur, Aerem ad puram serenitatem disponi censendum est: id quod cognitu pulchrum, atque verum.

Caput. XII,

Methodus procedendi ad cognitionem qualitatis Aeris.

ERigatur cælestis imago ad momentum ingressus Solis ad singula puncta mobilia, tum etiam nouilunij, vel plenilunij; quod immediate præcessit; & accuratè cognoscatur qui nam plura iuris suffragia obtineat in utroque momento, apud Horoscopum, & luminaria, quæ constitunt in domicilio, altitudine, triangulo, finibus, configuratione, & Parallelis; maximè verò qui ad luminaria familiaritatem habeat: spectatis igitur omnibus, & singulis illum assumemus, qui plura obtinet, decernentes in toto Quadrante qualitates aeris in genere futuras de proprietate dominantis Planetæ: in qua contemplatione non despiciemus fixas maximè illustriores, quæ vel cum luminaribus, vel cum Cardine orientis iunguntur.

Memuisse verò conducit, quod ☿ frigiditatis author est, qui in Vere, & Æstate Calorem temperat, Autumno & Hyeme adauget frigiditatem, affert niues noxias, & obfuturas cunctis bonis, valetudini ætatis senilis, & ægrotis morbo frigido & atra bile laborantibus;

Rurfus

Rursus æstiuo tempore si per Martem, & fixas illustres promouentur tempestates, si accesserit ☿ hostili tortè intuitu erga luminaria, horrendas grandines, & diluuiâ deponit. Irem ☿ condensat Aerem repletque caligine, & atris nubibus, atque author est diuturnarum pluuiarum, inundationum, submersionum, naufragiorum; atque pluuias quas affert ☿ proculdubio obfuturas esse frugibus, segetibus, viuientium valetudini, ipsa enim aqua prauis qualitatibus apparebit affecta.

Iuppiter è contra reuocat temperatum aerem, serenum, & salubrem, boreales ventos ciet: atque concurrens benignis radijs cum authoribus imbrium, fecundas, & profuturas aquas reddit.

Mars caloris, & ignis causa æstiuo, & medio tempore incendit uras, suscitât fulmina, & improvilas tempestates: ventos australes calidificos, pestilentes, noxios maximè iuuenibus, & decumbentibus tertiana, & flaua bile. Hyeme quidem temperat frigiditatem semper tamen suspecto calore.

Venus effectus non dissimiles habet à Ioue nisi tantum quod magis humectat, & imbrium fecundior, quos tamen temperatos, & cunctis rebus profuturos reddit. Verum quidem est, quod si testimonium suum cum maleficis & fixis adiungat ad pluuias, affert redundantiam, cum ☿ niues copiosas, & frigiditatem, cum ☿ australes auras, quas onerat nubibus, & calore.

Mercurius ventorum author, sed quoniam qualitates & naturam induit eorum cum quibus familiaritatem contrahit, eorum etiam effectus exhibet, & auget cum ☿ frigiditatem, cum ☿ boreales ventos, cum ☿ calorem, cum ☿ humectat, maximè retrocedente vel alterutro, vel utroque.

Orientales omnes, & singuli magis humectant, occidentales exsiccant. si niliter Luna aucta, vel diminuta lumine &c.

Tandè obseruandæ sunt Luminarium Eclipses, quæ præcipuè immediatè præcunt anni tempora, vel quarum decreta ad illa diriguntur; ingentes enim in Elementa mutationes & effectus ostendere solent.

Et ne posteritati ex obseruationibus prodesse deficiam, subijcio effectus in aere ingentes trium Ecliptum.

Anno 1648 die 29, Nouemb. visa est Eclipsis Lunæ circa occasum in grad.

gr. 9. π in conuinctione ∇ retrocedentis in ipso cardine occiduo positus, qui Lunam præcedebat, aderant Pleiades, & Hiades, pluiarum fecundissimæ. Anno autem illo summa frumentorum caritate præmebatur tota Italia: Anno sequenti idest 1649. præparata est, atque expleta messis copiosissima cum ingenti viuentium gaudio: Vbi agebatur de tritura, ad nouilunium mensis Iulij in meridie cadere ceperunt imbres adeo copiosi, & impetuosiusque ad vesperam cum tonitruis, & fulminibus, vt diluuij specimen referrent mane quidem Sol quotidie cum omni plena acris serenitate & gaudio oriebatur, vt nec vestigium quidem appareret nubis, ubi tangeret meridiem, quotidie per mentem cum dimidio ferè similes cæciderunt pluiæ, quæ ingens damnum intulerunt triturantibus; ita quod nascerent, immò marcescerent frumenta in arsis, & quæ superfuerunt male olebant; Quoniam ipsa aqua prauis qualitatibus affecta videbatur.

Anno 1656. nocte sequente diem 11. Ianuar. obscurata est Luna in grad. 22. signi ϕ circa α . Domū; prædicens Astronomus futuras in Vere nebulas, caligines, pluias, & humiditatem magnam segetibus noxiam, non est mentitus, subsequuto ijs de causis maximo frugum omnium detrimento.

Anno 1657. die 25. Iunij visa fuit Lunæ Eclipsis in grad. 5. λ ad orientalem quadrantem: fuerunt inde prædictæ inundationes, & tempestates futuræ post duos menses, igitur à medio Augusto vsque ad totum Septembrem diuersis in locis ceciderunt grandines, & inundationes adeo horrendæ, vt admirationem atque terrorem mortalibus afferrent. Plura alia exempla breuitatis gratia misse facinus.

Caput. XIII.

De singulis mensibus vniuscuiusque Quadrantis.

Cognitis quæ in genere ad vnumquemque Anni Quadrantem pertinent qualitatibus, Ptolemæus accedit ad peculiaria inuestiganda; & primo docet obseruari singula nouilunia, vel plenilunia, cū hoc discrimine; quod si Solis ingressum in punctum mobile præcesserit nouilunium, per totam illam Quartam nouilunia fiat obseruanda; si verò antecesserit plenilunium, noranda plenilunia; atque eodem omnino modo, & ratione, videlicet vt inspiciamus domi-

dominantes in eis Planetas: etenim per totum illum Lunarem mensem qualitates temporis apparebunt de natura eiusdem dominantis spectatis & fixis illustrioribus vt diximus. Cum hoc tamen, quod primum locum semper tribuamus illi Planetæ qui dominium totius Quartæ ab initio assumpserat &c. Nam qui postmodum in sequentibus per totum Quadrantem Lunæ cum Sole Sygytijs, intercipiunt dominium, magis vel minus tantum, & solummodo alterare per aliquod tempus vniuersalem illam dispositionem valent; ingentem, verò & diuturnam mutationem asferre minime absolute.

Rursus post inspectionem nouilunij, vel plenilunij in singulis mensibus Ptolemæus præcipit obseruandas omnes & singulas familiaritates Lunæ cum Sole, & non modo Quadraturas, verum etiam radios trigonos, & sextiles; id quod etiam Galenus suadet in 3. de Diebus Decret. cap. 3. & nos ostendimus quod in his quoque radijs trigono, & sextili contingunt Crises perfectæ: Verum quidem est quod potiores, & robustiores radij ad validas Crises mouendas tam in aere, quam in ægris sunt coniunctio, oppositio, & Quadraturæ.

Quoniam igitur Ptolemæus in temporū mutationibus primò perpendit tanquam robustiora nouilunia & plenilunia, deinde Quadraturas, tandē etiam trigonum & sextilem: hinc patet eandem esse rationem & ordinem in Crisibus, vt habemus apud Galenum, & Hippocratem, qui vnanimes asserunt, quod priores vires ad decernendum obtinent dies 14. deinde 7. tandem 4. 9. & 11. alijsque in quibus contingunt prædicti radij, sicut alibi differuimus. Vnde euident fit principia veræ Astrosophiæ esse vniuersalia cunctis rebus atque ipsis effectibus miro modo correspondere; & denique Galenum optima ratione collegisse ordinem, & numerum criticorum dierum à viribus Lunæ in suis cum Sole Sygytijs. Itemque colligitur Crises non contingere in radijs hostilibus ratione solæ inimicitie locorum vt plerique ab re cesent, sed ratione collisionis, vel è contra cruditis, & putredinis quæ complentur in prædictis radijs omnibus & singulis pro varietate materiæ, & dispositionis.

Caput. XIV.

De singulis diebus, & horis.

Cognitis iam arbitris vniuersalibus per ea quæ dicta sunt vniuersa, ad minutiores temporis partes obseruandas descendemus, cōtemplantes familiaritates tum Solis tum Lunæ quas cū cæteris Planetis singulis diebus, & horis contrahunt. Vbi maximè spectare diligenter oportet momenta, in quibus Luminaria, ait Ptolemæus, iter per mundi Cardines fecerint & potissime in Oriente, cum quibus nam vel fixis oriantur vel erraticis vel familiaritatem cosmīcam offendant id est in mundo, quæ robustiores sunt ad præsentaneos effectus, quam sint in Zodiaco: nam motus in Zodiaco, & in eo radij respiciunt cursum Anni vel mensis; motus circa mundum, & in eo radij dies, & horas, vt alibi latè demonstrauimus.

Methodus igitur obseruationis talis esto. Primò contemplabimur familiaritates Solis & Lunæ in Zodiaco cum alijs erraticis ad singulos dies: Deinde post prædictas familiaritates in Zodiaco in primo loco exoriente Sole obseruare oportet, quæ nam sidera siue fixa, siue errantia cum ipso exoriantur seruata & omni diligenti curâ eorum latitudine hic & in sequentibus semper: Item quoniam Planeta eodem exorientis Solis momento ponantur in Culmine, vel Imo, vel occasu, vbi etiam fixæ notandæ sunt: nam si sit Planeta maleficus & dominium temporis ex supradictis obtineat, certam, & notabilem temporis mutationem in malum iuxta suam naturam eodem die producet. Plurimum quoque valet si Planeta maleficus tunc habeat ad Solem sesquiquadratum, scilicet à medio 8. Domus vel 5. est enim radius ille à quo pendent dies 4. & 11. in ægrotis.

Quod si è contra exorientem Solem respiciat ☿ radio trigono, qui sit à centro Domus 9. & 5. vel ipsemet ☿ aut ♀ radio sextili à centro Domus xi. vel 3. pronuntiabimus futuram æris dulcedinem vel serenitatem iuxta horum Planetarum habitum. Et hæc licet maximè valeant pro matutino tempore: tamen valent quoque pro tota die; quia contingunt initio diei.

Pari modo perscrutabimur culminante Sole, pro quarta diei à meridie ad occasum: nam quæ sidera ipsum intueantur radijs cosmīcis, qui fiunt quadrati quidem ab ortu, & occasu, trigoni à Domo 2. & 6.

sex.

- 2 Quo ponderosiores sunt contrahentes, eo diutius perleuerat familiaritas, atque propterea etiam Elementorum dispositio ex ipsa emanans.
- 3 Spectandum, quis eorum maiores vires & prerogatiuas obtrineat, vt super alterum eleuetur, quod pluribus modis, & causis contingere potest, vt ex orientalitate, & ibi statione: nam Stationarij Planetæ ingentes producant effectus, ita Ptolemæus lib. 2. cap. 4. ex dignitate loci, & signi, ex familiaritate cum luminaribus maxime conditionario, ex adiunctione fixarum illustrium, ex eleuatione ad nostrum Polum, ex imperante loco, è societate Planetæ eiusdem sectæ, è robustiori loco erga Cardines mundi &c. Etenim effectus sequetur magis naturam eleuati, mixtus tamen apparebit ex utroque,
- 4 Si alter obtrinuert dominium in ingressu Solis ad punctum mobile eius quadrantis, & in præcedenti nouilunio &c. vt diximus; vel in aliqua præcedente Eclipsi, cuius decretorum tempus adit: ipse præualeat in Elementorum transmutatione.
- 5 Ratione situs, & lucis luminarium: nam Saturnus auget suas vires si luminaria maneat in Quartis frigidis, & Luna deficiat, paruum etiam lumen habeat: E contra Mars sub contraria ratione, & habitu luminarium, Id quod etiam in decumbentibus euidentissimè experimur.
- 6 Tandem respiciendum, quibus Elementis, & qualitatibus præfint illa sidera, quæ se se inuicem intuentur; & si de radio hostili vel indifferenti, futurum procudubio bellum inter illa Elementa & qualitates, quibus dominantur: si de radio benigno, sequetur Elementorum & qualitatum mixtio: Atque tam in pugna quam in commixtione Elementum illud, & qualitas prædominabitur, & præualebit, quæ sunt eleuati robustioris Astri iuxta vniuersa prædicta. Quod si illi duo Planetæ sint qualitate symbolici in Elementum eleuati robustioris transmutatur alterum, si verò dissymbolici generatur tertium, vt iam diximus.

Certum autem est quod Venus ratione suæ qualitatis affert imbres, maxime configurata cum Saturno, cum quò Hyemines & frigoris excessum; cum Marte quoque pluuies deponit; calor enim liquat quodcunque frigidum. Similiter Saturnus frigefacit, & ex-

ficcat

liccat: & Hyeme affert rigores maximos, præsertim si supra Iouem eleuetur, Iuppiter feliciter se gerens perpetuo serenat aerem. Mars æstuat, & exsiccat; verumtamen tum quia promouet ventos africanos vaporibus factos; tum etiam quia calor liquat vt diximus; Hyeme affert imbres; æstate verò, vbi exhalationes plurimæ eleuantur, tonitrua & grandines parit. Saturnus verò cogit vapores in aquam, & exhalationes in grandines æstiuo tempore, Hyeme verò in niues.

Pro varietate verò fixarum, cum quibus permiscetur singuli variant suos effectus; tum demum pro natura quartarum, triplicitatum Signorum, respectus ad Solem &c.

De luminaribus hæc est regula: quoniam præsentibus partibus substantialibus, quibus Planeta cum ipsis adiungatur quacumque familiaritate, illas simplices qualitates ostendunt, & Elementum illud producunt luminaria, nisi & ipsi Planeta inter se cum alijs commiscantur, quæ propria sunt illius Planeta.

Sit exemplum de ☐ ♄ & ♀ Anni 1647. in mense Octobris vbi fuit ♄ in grad. 1. ♄, ♀ in grad. 1. ♄ ambo orientales, & ♄ adhuc ferè stationarius; ad quem radium quadratum denuo per regressum conueniunt mense Aprili 1648. Tertiò tandem directi mense Augusti. Fuit ergo ♄ inter Hiades, & Pleiades in signo ♋ suæ tripl. aere; ♀ verò in ♏ signo sui detrimenti terreo: Igitur prævalente ♄ suo frigore & Elemento Terræ in Iouem & eius Elementum Aeris, ex Aere frigefacto Aqua genita est, & subsequenti copiosissimi, & diuturni imbres vsque ad fluminum exundationem: qua propter sementis incommoda, & messis exigua nimis, & vice frumenti noxtarum herbarum semina collecta sunt.

Sit aliud Exemplum. Anno 1652. Ad Plenilunium Decemb. ♄ & ☿ positi sunt in ☐, fuit ☿ in ♊ orientalis, ♄ in ♏ occidentalis, Cum ergo eleuaretur Mars supra ♄. Siccitas cū aeris tepore nata est; & in Cælo post occasum Solis è regione orientis tropici ♏ apparuit Cometes, qui mouebatur cum Primo mobile, & ascendens ad Boream pertransijt Ecliptic. in gr. 26. ♄, fulsit ad diem 3. Ianuarij, & extinctus est. Martis enim Ignis traxit, & incidit partem Aeris Iouis exhalatione factam, atque siccitatem caloremque attulit. Alia Exempla penè innumera, quæ egomet vidi non expedit recensere

re: quod si à temet obseruaueris, Lector, inuenies hanc uostram doctrinam, & Methodum uerissimam esse, prout concinna est principijs ueræ Philosophiæ. Atque his summis, & à primis Causis præceptis comprehenduntur omnes Aphorismi qui à Professoribus traduntur de Sygytiji Planetarum mutuis, quos tamen si uelis consule Maginum, & alios.

METHODVS BREVISSIMA, & sufficiens describendi cælestem figuram.



Nihil aliud est cælestis figura, nisi descriptio, seu imago Cæli iuxta situm Astrorum, ex qua nimirum tanquam è tabella, & imagine apparet eorum constitutio ad quodcunque datum momentum, cuius deinde contemplatione uirtutem siderum actiuam, & influendi naturam accipimus. Caterum quoad mansionum, seu domorum distributionem; cum plures, & diuersæ Authorum existant sententiæ, quas retulimus in Cælesti Philosophia, & ratione, atque Ptolemæi doctrina discussimus, relietis cæteris, tanquam inanibus; per binas temporales horas, seu per geminata horaria tempora cum eodem Ptolemæo methodum nostram, datis ad hanc rem Domorum tabulis exposuimus.

Decent Professores rerum Astronomicarum ferè omnes modum describendi cælestem figuram, & cum omni usque ad minutissimam scrupula rigore, ideoque non sine magnis apud tyrones difficultate, labore, atque tedio, quibus territi saepe contingit ut mox ab inceptis desciscant. Et Sanè quidem frustra minutis adeo, & multiplicatis passibus ad hanc rem tradendam progrediuntur Authores etenim pro Decubitu non est opus; in eo quippe satis est cognoscere exorientem gradum Eclipticæ, neglectis minutis; Natalium uerò Themata fiunt rata per Animodar, ut apud Ptolemæum habemus lib. 3. cap. 2. ex prædominante Planeta in præcedenti nouilunio, uel plenilunio: tum etiam per quæ iam apparuerunt accidentia uidelicet Directionum calculo: tunc uerò adæquantur Cardines additione graduum 90. Equatoris, ut peritis notum est. Breuissima igitur, & sufficiens methodus talis est.

Primo. Si datae sint horæ Italicæ, quæ incipiunt in Occasu Solis: in tabella Domorum ad datam Poli elevationem sub columna Ascendentis quærat^{ur} signum è regione oppositum signo, in quo manet Sol data die, atque idem gradus Solis, negligendo minuta, & à tergo è directo sumatur Tempus à meridie in horis & minutis, negligendo secunda, & iungatur cum horis italicis datis; quæ summa si excedat horas 24. proicetis his accipiat^{ur} residuum pro summa.

Secundo. Vbi inueneris hanc summam in eadem tabula, inde sumes signa, & gradus, quæ debentur sex Donibus orientalibus, quæ sunt x. xi. xii. i. ii. & iii. in occidentalibus verò oppositis ponantur signa opposita cum iisdem gradibus.

Tercio. Rursum quærat^{ur} signum, & gradus Solis in Domo x. & à tergo accipiat^{ur} Tempus à meridie, quod perpetuò detrahes à summa illa numero 1. collecta; cui si opus fuerit mutuabis horas 24. & remanebit hora Astronomica, quæ est Post Meridiem, & quæ opus est ad accipienda loca planetarum. Quod si primò data sit hora Astronomica: inuento gradu Solis in Domo x. sumatur à tergo Tempus à meridie, & iungatur cum horis Astronomicis datis: & vbi inuenta fuerit hæc summa, inde accipiantur diuisiones Domorum &c. Hinc patet: quod si quis velit quantitatem diei, & noctis in toto Anno; ponat in ascendente apud eandem tabulam Domorum signum & gradum Solis datæ diei: &umat à tergo tempus à meridie. Deinde ponat in Ascendente signum & gradum oppositum Soli, & similiter à tergoumat Tempus à meridie: si ab hoc secundo detrahat primum, illud, remanebit quantitas diei: Si verò è contra, primo detrahat secundum emerget quantitas noctis. Vnde patebit etiam Arcus semidiurnus, vel seminocturnus.

Quarto. Horas Astronomicas adæquabis primo ex Tabella inæqualitatis dierum ingrediendo cum signo Solis in fronte, & gradu à latere: & angulo communi sumendo minuta addes, vel minues iuxta titulum ad horas Astronomicas. Secundo; ob meridianorum differentiam, ex Tabella exposita pag. 140. sume longitudinem tuæ Ciuitatis; deinde differentiam ad grad. 35. detrahendo minorem à maiore, Vnus autem grad. differentiæ valet 4. minuta horaria; & m. 15. valent m. 1. Igitur si tua longitudo maior est, minue, si minor est, adde videlicet ad horas Astronomicas iam semel adæquatas. Hæc

tamen bina adequatio negligi potest in Decubitu, nisi differentia longitudinis magna sit.

Quinto. Singulorum Planetarum sumatur motus diurnus, scilicet qui fit à die præcedente ad sequentem, inter quos ponitur hora Astronomica data: Vbi caue ne decipiatis; nam horæ matutinæ, siue ante meridiem, quæ italico more vocantur eiusdem diei, astronomico vocantur post meridiem antecedentis diei: Caue item in horis nocturnis italicis, ut plenè cognoscas an sint noctis antecedentis, an verò sequentis. Morum igitur Planetarum diurnum assequeris detrahendo semper minorem à maiore dietum antecedentis, & sequentis: Quod si contingat Planetam ipso eodem die transire ab uno ad aliud signum, ad id quod est initium signi adde grad. 30. & ab hac summa detrahe reliquum Planetæ locum, atque residuum erit motus diurnus quæsitus.

Sexto. De hoc diurno motu singulorum Planetarum sumatur pars proportionalis. quæ debetur datis horis Astronomicis æquatis, cuius rei gratia extat Tabella proportionalis motus horarij Planetarum, ad quam ingreditur cum motu diurno in fronte, & horis Astronomicis in prima columna, & rursus cum minutis, si præter horas adsint, in capite primæ columnæ: atque ex angulo communi sumitur motus horarius, qui si Planeta sit directus addatur ad locum præcedentis diei: si verò sit retrocedens, detrahatur ab ipso præcedenti loco: si tandem ex additione fiat summa excedens gradus 30. proiectis his grad. 30. quod superest erit locus Planetæ, sed in sequenti signo. Similiter quando detrahitur motus horarius in retrocedentibus, si locus Planetæ præcedentis diei minor sit quam motus horarius: ad ipsum præcedentem locum addantur gr. 30. & à summa detrahatur motus horarius, qui que remanet locus Planetæ, erit in signo sequentis diei. In calculo Solis negligantur minuta secunda.

Septimo. Collocentur Planetæ in figura singuli in suis signis, & gradibus iuxta ordinem signorum, quem scilicet ordinem seruant Planetæ motu particulari directo in Zodiaco, qui supra terram fit ab occasu ad ortum, infra verò ab ortu ad occalum.

Octavo. Latitudo quinquæ Planetarum ponitur in calce Ephemeridum ad prænotatos à latere dies: obseruetur igitur inter quos ca-

dat

dat dies erectæ figuræ: deinde in primo loco ponatur numerus die-
 rum, qui intercedunt inter diem præcedentem, & sequentem; in
 secundo loco differentia latitudinis, quæ est inter diem præcedentē
 & sequentem: in tertio loco dies qui intercedunt inter diem præce-
 dentem, & diem erectæ figuræ: Nam per regulam auream innot-
 scet latitudo Planetarum ab antecedente die vsque ad datam; quæ
 addenda erit si augeatur, vel detrahenda si minuatur, à latitudine
 antecedentis diei. Poteris quoque hoc modo breuiter supputare:
 sumptam differentiam inter diem præcedentem, & sequentem, di-
 uide in tot dies, quot sunt inter præcedentem, & sequentem; &
 quæ proueniunt minuta multiplica per dies, quæ sunt inter præce-
 dentem, & datam; & productum adde si latitudo augetur, loco
 præcedenti; si minuitur, aufer ab eo; & remanebit latitudo quæsi-
 ta. Si verò contingat quod latitudo inter prædictos dies ex Septen-
 trionali fiat Australis, aut è contra, quod ex literis M. vel S. inter-
 positis cognoscetur: tunc iunge simul latitudinem præcedentem, &
 sequentem, & summa erit differentia; ex qua accipe partem porpor-
 tionalem vsq; ad diem figuræ, quæ pars proportionalis si minor sit,
 quam latitudo præcedens, auferatur ab ipsa præcedente, & remane-
 bit latitudo quæ sita cum eodem nomine præcedentis siue Septent:
 siue merid: si verò pars proportionalis maior sit quam latit: præce-
 dens, è contra latitudo præcedens auferatur à parte proportionali, &
 remanebit latit. quæ sita cum nomine loci sequentis &c. sed exemplo
 infra vniuersa illustrabimus. Notandum verò quod literæ quæ supra
 Characterem Planetæ ponuntur, vel infra in corpore Tabellæ latit.
 S. significat Septentrionalem; M. Meridionalem; A. Ascendentem;
 D: Descendentem, videlicet à Polo Septentrionali. Latitudo Lunę
 in aliqua Ephemeride ponitur ad singulos dies; tunc vero suppu-
 tatur cum parte proportionali pro datis horis astronomicis, sicut
 diximus de locis longitudinis: quod si non apparet notata ad singu-
 los dies, satis erit ad rem nostram accipere ex Tabella latitudinis
 Lunę infra posita hoc modo. Sume Lunæ distantiam vel à ♄, vel à
 ♀. cui scilicet propior fuerit, siue per signa præcedentia, siue sequen-
 tia: erit autem semper minor, quam tria signa: hanc distantiam in
 signis, & gradibus require in Tabella latitud. Lunæ, & in angulo
 communi apparebit latitudo quæ sita: tunc obseruabis an Luna disce-
 dat

dat à 8; vel à 8. nam si primum latitudo erit Septentrionalis; si secundum, meridionalis. Cæterum scrupulosa observatio differentie aliquot minorum latit. Lunę, quam recentiores sequuntur potest negligi, & ponitur ab Argolo, & alijs.

Nono. Opus est subscribere Planetarum Declinationem, ex qua secundum nostram sententiam fiunt vocata à Professoribus Antiscia. Igitur cum longitudine, & latitudine Planetę ingredere Tabellam Declinationis cum signo in fronte, & gradibus descendantibus, vel cum signo in calce, & gradibus ascendentibus, & sumpta parte proportionali ex differentia in longum, & latum ubi fuerit opus, habebis exoptatam Declinationem. Si verò contingat interponi Scalam in medio Tabulę inuentam siue per longum siue per latum differentia resultat ex compositione si nullo vtriusque loci circumscalam inuenti, & supputatur eodem modo quem diximus de latitudine: ubi permutatur titulus S. vel M.

Décimo. Tandem ponemus in figura Partem Fortune quam, pronunciat fati erit definire. In tabulis Domorum ponatur gradus Solis in Horoscopo; in qua Domo tunc inuenta fuerit Luna, apud eandem Domum in figura ponatur Pars Fortune absque gradu. Sed de parte Fortune si quis exquisitum calculum velit, videat quę diximus in nostro Primo mobile circa finem.

Describenda sit exempli gratia cælestis figura ad diem 4. Decembris Anni 1663. hora italica 16. m. 30. sub elevatione Poli grad. 45. Ea die Sol apud Ephemeridem inuenitur in grad. 12. m. 12. sec. 3. signi ♋. Ingredior Tabulas Domorum Poli grad. 45. & apud Horoscopus requiro gradum 12. π , quod signum opponitur ad ♋ in quo manet Sol. Et a tergo accipio tempus à meridie hor. 21. min. 6. (sumo minuta 6. licet ibidem ponantur min. 5. & secunda 53. quia hæc terē complent vnum minutum, nam si minora essent quam 30. negligerem, quod semper observandum.) his horis addo horas italicas datas, & efficio summam horar. 37. min. 36. e quibus projicio horas 24. & remanent horæ 13. & 36. Et hoc in primo loco, ut etiam in exemplo sequamur eundem, quem supra tenuimus numerum præceptorum.

2. Quęro has horas 13. m. 36. in columna tēporis à meridie, & è directo accipio diuisionem Domorum orientalium, ponendo grad. 26. π i

denique cum minutis horarum in capite primæ columnæ; atque ex angulo communi sumo motum horarium, qui talis est.

Hunc motum horarium in Planetis directis addo ad locum d ei præcedentis: in ♀ quæ est & è contra autem à præcedente; cui prius mutuo gr. 30. ut ideo ♀ retrocedat ad signum ♋ in ♊ ex additione fiunt gr. 31. m. 39. à quibus projectio gr. 30. & remanent gr. 1. m. 39. qui sunt sequentis signi, itaut ♊ ponatur in ♋ & fiant loca Planetarum ad horam Astronomica æquatam, ut vides.

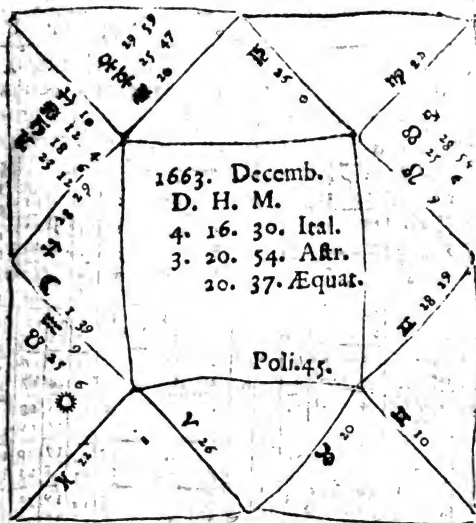
♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
19	6 23	12 28	54 13	4 19	19 25	47	1	30	5	6	

7. Tandem collocamus Planetas in figura in suis signi per ordinem iuxta consequentiam signorum, & graduum, ut apparet: nam ordo signorum, & graduum in signi supra terram fit ab occasu ad ortum, infra terram verò ab ortu ad occasum.

8. Latitudo Planetarum in nostra Ephemeride ponitur à die 1. ad 11. In ♈ & ♉ differentia est tantum vnus minuti; ut ideo accipiam ex prima die, quæ proximior est ad quartam, quam sit vndecima. In ♊ differentia est min. 22. ex quibus singulis diebus debentur min. 2. ferè itaut pro tribus diebus, scilicet vsq; ad quartam quoniam horæ 20. m. 37. non longè distant ab horis 24. seu à meridie diei 4. accipio igitur pro parte proportionali minuta 6. quæ addo ad locum præcedentem, quia augetur latitudo ♊. Venus permutat titulum; iungo igitur simul vtramque latitudinem, & efficio summam gr. 2. m. 9. quæ sunt min. 120. ex quibus debentur m. 12. singulis diebus igitur pro tribus diebus accipio min. 36. vel potius 35. quoniam defunt horæ 3. ad complendam tertiam diem: at verò hæc pars proportionalis maior est quam locus præcedens; unde ab hac parte proportionali aufero locum præcedentem, & remanent m. 32. cum nonne sequenti, videlicet Sept. (nam si pars proportionalis fuisset minor auferenda esset, & residuum cum titulo præcedente scilicet meridionali esset latitudo ♋). In ♌ differentia est min. 5. ex quibus accipio 2. & addo ad locum præcedentem, quia augetur latit. ♌. Luna à ♊. cui proximior est, quam sit à ♋. distat grad b. 23. m. 30. ex Tabella latit.

rit. Lunę sumo gr. 1. min. 59. & quoniam Luna discedit a ♄, & vadit ad ♄ dico esse Septentrionalem.

9. Ingredior Tabulam Declinationum, & pro ♄. quero signum. ♄, quem inuenio in fronte; quapropter in columna graduum descendētium ē directio gr. 18. sub columna g. 1. latitudinis Septentr. Sumo gr. 21. m. 59. Pro min. 8. aufero minuta 8. quoniam inter gradum 1. & 2. latitudinis differentia est min. 60. quę minuuntur ex longitudine pro min. 6. nihil prouenit partis proportionalis. Pro ♄ sumo pari modo gr. 23. min. 3. sicut supputauimus Saturnum. Pro ♄ ad gr. 28. ♄ sub columna latit. Septentr. gr. 2. accipio gr. 24. m. 5. Differentia per longum est min. 21. quę minuuntur, ex quibus pro m. 54. debentur min. 19. detrahenda a loco superiori, & remanent gr. 13. m. 46. Differentia per latum est min. 56. quę augentur, ex quibus pro min. 26. debentur minuta 24. addenda ipsis gradibus 13. m. 46. & fit Declinatio ♄ gr. 14. min. 10. Pro ♄ ad longit. gr. 12. ♄ sub columna latit. 0. accipio gr. 22. m. 19. Differentia est min. 8. ex quibus pro m. 6. addo minutū 1. & fit Declin. ♄ gr. 22. m. 20. Pro ♄ ad gr. 30. ♄ sub columna lat. 0. sumo gr. 20. m. 13. differentia in latum Septentrionalem est m. 59. ex quibus pro m. 32. totidem debentur auferenda, quia minuitur Declinatio in latum: & fit Declin. ♄ gr. 19 m. 41. Pro ♄ ad 25. ♄ sub columna latit. Septentr. gr. 2. accipio gr. 17. m. 8. differentia in longum est m. 15. ex quibus pro m. 47. debentur m. 12. addenda; & remanet Declin. ♄ gr. 17. m. 20. in latū vero diff. est minut. 58. ex quibus pro min. 42. debentur min. 41. auferenda; & relinquitur Declinatio ♄ gr. 16. m. 39. Pro Luna, quę est in signo ♄ ad calcem Tabulę positi, quare in columna graduum ascendentium ad gr. 1. sub columna latit. gr. 1. sumo gr. 29. m. 1. differentia ad gradum sequentem est minor. 13. ex quibus pro minutis 39. debentur minuta 8. auferenda, & remanent gradus 18. min. 53. in latum verò differentia est m. 58. ex quibus pro min. 59. debentur m. 57. auferenda & remanet Declinatio ♄ gr. 17. m. 55.
10. Tandem apud Tabulam Domorum requiro gradum Solis in Horoscopo, tunc autem inuenio Lnnam lustrare medium ferè secundę Domus, quamobrem describo Partem Fortunę in medio secundę Domus, completaque est figurę descriptio, quam hinc subiicimus.



Latit.			Declin.	
♉	1	8	S.	21 51
♊	0	17	S.	23 3
♋	2	26	S.	14 10
☼	0	0		22 20
♌	0	32	S.	19 41
♍	2	42	S.	16 39
♎	1	59	S.	17 55

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 37.

☀ in ♈

Eleuat. Poli		14 27		27 14	
Tempus à Merid.		Ascend.			
G	l	G	l	G	l
0	0	0	6	16	44
0	3	1	7	17	30
0	7	2	8	18	16
0	11	3	9	19	2
0	14	4	10	19	47
0	18	5	11	20	3
0	22	6	12	21	15
0	25	7	13	22	1
0	29	8	14	22	5
0	33	9	15	23	3
0	36	10	16	24	21
0	40	11	17	25	6
0	44	12	18	25	52
0	47	13	19	26	38
0	51	14	20	26	23
0	55	15	21	27	8
0	58	16	22	28	53
1	2	17	23	29	38
1	6	18	24	29	0
1	10	19	25	30	1
1	13	20	26	1	54
1	17	21	27	2	40
1	21	22	28	3	26
1	25	23	29	4	11
1	28	24	30	5	57
1	32	25	1	6	43
1	36	26	2	6	29
1	40	27	3	7	15
1	44	28	4	8	1
1	47	29	5	8	47
1	51	30	6	9	33

☀ in ♉

Eleuat. Poli		14 27		27 14	
Tempus à Merid.		Ascend.			
G	l	G	l	G	l
1	51	37	0	5	10
1	55	27	1	6	11
1	59	17	2	7	12
2	3	8	3	8	13
2	6	59	4	9	13
2	10	58	5	10	14
2	14	44	6	11	15
2	18	37	7	12	16
2	22	31	8	13	16
2	26	25	9	14	17
2	30	20	10	15	18
2	34	16	11	16	19
2	38	13	12	17	20
2	42	11	13	18	21
2	46	9	14	19	22
2	50	8	15	20	22
2	54	7	16	20	23
2	58	7	17	21	24
3	2	8	18	22	25
3	6	10	19	23	26
3	10	12	20	24	27
3	14	16	21	25	28
3	18	19	22	26	28
3	22	21	23	27	29
3	26	24	24	28	30
3	30	28	25	29	1
3	34	42	26	30	2
3	38	49	27	1	3
3	42	57	28	2	4
3	47	6	29	3	5
3	51	15	30	4	6

Ta-

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 37.

in II

Elevat Poli			14	27	27	14	
Tempus a Merid.			Ascend			1	3
			np			np	np
H	I	II	G	G	G	G	G
3	51	15	0	4	6	3	40
3	55	25	1	5	6	4	31
3	59	36	2	6	7	5	22
4	3	48	3	7	8	6	13
4	8	0	4	8	9	7	4
4	11	13	5	9	10	7	55
4	16	26	6	10	11	8	46
4	20	40	7	10	12	9	38
4	24	55	8	11	13	10	31
4	29	10	9	11	14	11	22
4	33	26	10	13	15	12	14
4	37	42	11	14	16	13	6
4	41	6	12	15	17	14	0
4	46	16	13	16	18	15	52
4	50	34	14	17	19	16	44
4	54	51	15	18	20	17	37
4	59	1	16	19	21	18	31
5	3	39	17	20	22	19	24
5	7	49	18	21	23	19	17
5	12	9	19	22	24	20	10
5	16	29	20	23	25	21	3
5	20	45	21	24	26	21	56
5	25	16	22	25	27	22	50
5	29	31	23	26	28	23	44
5	33	51	24	27	29	24	38
5	38	22	25	28	30	25	31
5	42	33	26	29	31	26	24
5	46	55	27	30	32	27	18
5	51	17	28	31	33	28	12
5	55	28	29	32	34	29	6
6	0	30	30	33	35	30	0

in III

Elevat. Poli			14	27	27	14	
Tempus a Merid.			Ascend.			1	3
			np				
H	I	II	G	G	G	G	G
6	0	0	0	3	3	0	0
6	4	22	1	4	4	0	54
6	8	43	2	5	5	1	47
6	13	6	3	6	6	2	41
6	17	27	4	7	7	3	35
6	21	48	5	8	8	4	29
6	26	9	6	9	9	5	23
6	30	29	7	10	10	6	16
6	34	50	8	11	11	7	10
6	39	11	9	12	12	8	3
6	43	31	10	13	13	8	56
6	47	51	11	14	14	9	49
6	52	11	12	15	15	10	43
6	56	30	13	16	16	11	36
7	0	49	14	17	17	12	29
7	5	18	15	18	18	13	22
7	9	26	16	19	19	14	15
7	13	44	17	20	20	15	7
7	18	23	18	21	21	16	0
7	22	18	19	22	22	16	53
7	26	34	20	23	23	17	45
7	30	50	21	24	24	18	38
7	35	5	22	25	25	19	29
7	39	23	23	26	26	20	21
7	43	34	24	27	27	21	14
7	47	47	25	28	28	22	5
7	52	6	26	29	29	23	56
7	56	12	27	30	30	24	47
8	0	24	28	31	31	25	38
8	4	32	29	32	32	26	29
8	8	45	30	33	33	27	20

Ta-

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 37.

in ♈

Eleuar. Poli			14	17	Ascend.			17	14	
Tempus à Merid.			10	11	12	12			1	3
H	I	II	G	G	G	G	G	G	G	G
8	8	45	0	3	2	16	10	25	16	
8	12	14	1	4	3	27	10	25	27	
8	17	3	2	5	4	18	1	26	28	
8	21	11	3	6	5	28	51	27	29	
8	25	18	4	7	6	29	41	28	30	
8	29	25	5	8	7	0	31	29	1	
8	33	31	6	9	7	1	21	1	2	
8	37	36	7	10	8	2	10	1	3	
8	41	41	8	11	9	3	0	2	4	
8	45	45	9	12	10	3	49	2	5	
8	49	48	10	13	11	4	38	3	6	
8	53	50	11	14	12	5	27	4	7	
8	57	52	12	15	13	6	16	5	8	
9	1	53	13	16	14	7	4	6	9	
9	5	53	14	17	15	7	53	7	10	
9	9	52	15	18	16	8	41	8	10	
9	13	51	16	19	16	9	39	8	11	
9	17	49	17	20	17	10	17	9	12	
9	21	47	18	21	18	11	5	10	13	
9	25	44	19	22	19	11	53	11	14	
9	29	40	20	23	20	12	40	12	15	
9	33	35	21	24	21	13	27	13	16	
9	37	29	22	24	22	14	14	14	17	
9	41	23	23	25	23	15	1	14	18	
9	45	16	24	26	23	15	49	15	19	
9	49	9	25	27	24	16	35	16	20	
9	53	3	26	28	25	17	22	17	21	
9	56	51	27	29	26	18	8	18	22	
10	0	41	28	30	27	18	14	19	23	
10	4	33	29	1	28	19	41	20	24	
10	8	23	30	2	28	20	27	20	25	

in ♉

Eleuat. Poli			14	17	Ascend.			17	14	
Tempus à Merid.			10	11	12				1	3
H	I	II	G	G	G	G	G	G	G	G
10	8	23	0	2	18	20	27	20	25	
10	12	18	1	3	19	21	13	21	26	
10	16	9	2	4	20	21	59	22	27	
10	19	42	3	5	2	22	45	23	28	
10	23	35	4	6	3	23	31	24	28	
10	27	22	5	7	3	24	17	25	29	
10	31	8	6	8	3	25	5	26	3	
10	34	54	7	9	4	25	48	26	3	
10	38	39	8	10	5	26	34	27	3	
10	42	24	9	11	6	27	20	28	3	
10	46	8	10	12	7	28	6	29	4	
10	49	52	11	13	8	28	51	30	5	
10	53	36	12	13	8	29	36	1	6	
10	57	20	13	14	9	0 44	22	1	7	
11	1	3	14	15	10	1	6	2	8	
11	4	46	15	16	11	1	52	3	8	
11	8	28	16	17	12	2	37	4	10	
11	12	10	17	18	13	3	21	5	11	
11	15	52	18	19	14	4	7	6	12	
11	19	34	19	20	15	4	53	7	13	
11	23	15	20	20	16	5	38	7	14	
11	26	56	21	21	17	6	24	8	15	
11	30	37	22	22	17	7	16	9	16	
11	34	18	23	23	18	7	55	10	17	
11	37	58	24	24	19	8	41	11	18	
11	41	39	25	25	19	9	27	12	19	
11	45	19	26	26	20	10	11	13	20	
11	48	59	27	27	21	10	58	14	21	
11	52	40	28	27	21	11	44	15	22	
11	56	20	29	28	22	12	30	16	23	
12	0	0	30	29	23	13	16	16	24	

Ta-

Tabula domorum Prolemaica ad latitud. gr. 37.

in

Eleuat. Poli	1	14	27	40	53	66	79	92	105	118	131	144
Tempus a Merid.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
H	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
21	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
23	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
24	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
25	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
26	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
27	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
28	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
29	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
30	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
31	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
32	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
33	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
34	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
35	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
36	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
37	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
38	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
39	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
40	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
41	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
42	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
43	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
44	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
45	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
46	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
47	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
48	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
49	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
50	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
51	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

in

Eleuat. Poli	1	14	27	40	53	66	79	92	105	118	131	144
Tempus a Merid.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
H	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	51	37	0	15	17	8	17	17	37			
13	55	27	1	16	18	9	13	18	25			
13	59	18	2	17	18	10	10	10	3			
14	3	8	3	18	19	11	8	11	1			
14	6	59	4	19	20	12	1	22	6			
14	10	51	5	20	21	13	3	23	3			
14	14	44	6	1	22	14	2	24	5			
14	18	37	7	1	23	15	3	26	6			
14	22	31	8	2	24	16	3	27	7			
14	26	25	9	3	24	17	3	28	8			
14	30	20	10	4	25	18	4	29	9			
14	34	14	11	5	26	19	7	30	10			
14	38	13	12	6	27	20	11	3	13			
14	42	13	13	7	28	21	15	3	13			
14	46	9	14	8	29	22	20	5	14			
14	50	8	15	9	30	23	26	6	15			
14	54	7	16	9	1	24	32	7	15			
15	58	7	17	10	2	25	40	9	13			
15	3	8	18	11	3	26	49	10	19			
15	6	10	19	12	4	27	58	12	20			
15	10	12	20	13	5	29	8	13	21			
15	14	15	21	14	6	30	19	14	22			
15	18	19	22	15	7	1	30	15	24			
15	22	24	23	16	8	2	45	17	25			
15	26	29	24	17	9	3	57	18	26			
15	30	35	25	18	10	4	72	20	27			
15	34	41	26	19	11	5	90	21	28			
15	38	47	27	20	12	6	110	22	29			
15	42	53	28	21	13	7	132	23	30			
15	46	59	29	22	14	8	156	24	31			
15	50	65	30	23	15	9	182	25	32			
15	54	71	31	24	16	10	210	26	33			
15	58	77	32	25	17	11	240	27	34			
15	62	83	33	26	18	12	272	28	35			
15	66	89	34	27	19	13	306	29	36			
15	70	95	35	28	20	14	342	30	37			
15	74	101	36	29	21	15	380	31	38			
15	78	107	37	30	22	16	420	32	39			
15	82	113	38	31	23	17	462	33	40			
15	86	119	39	32	24	18	506	34	41			
15	90	125	40	33	25	19	552	35	42			
15	94	131	41	34	26	20	600	36	43			
15	98	137	42	35	27	21	650	37	44			
15	102	143	43	36	28	22	702	38	45			
15	106	149	44	37	29	23	756	39	46			
15	110	155	45	38	30	24	812	40	47			
15	114	161	46	39	31	25	870	41	48			
15	118	167	47	40	32	26	930	42	49			
15	122	173	48	41	33	27	992	43	50			
15	126	179	49	42	34	28	1056	44	51			
15	130	185	50	43	35	29	1122	45	52			

Ta-

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 37.

Elevat. Poli									
Tempus a Merid.					Ascend.				
H	l	l	G	G	G	l	G	G	G
15	51	15	0	22	14	11	45	27	3
15	55	25	1	23	15	13	8	28	4
15	59	36	2	24	16	14	29	Y	6
16	3	48	3	25	17	15	33	1	7
16	8	0	4	26	18	17	39	3	8
16	12	12	5	27	20	22	45	4	9
16	15	26	6	28	21	20	12	6	10
16	20	40	7	29	22	21	42	7	12
16	24	55	8	30	23	23	11	9	13
16	29	10	9	1	24	24	48	10	14
16	33	26	10	2	25	26	84	12	15
16	37	42	11	3	26	27	48	13	16
16	41	59	12	4	27	29	23	15	17
16	46	16	13	5	28	30	58	16	18
16	50	34	14	6	29	31	94	18	20
16	54	52	15	7	1	4	12	19	21
16	59	11	16	8	2	5	51	20	22
17	3	30	17	9	3	7	29	22	23
17	7	49	18	10	4	9	9	23	24
17	13	9	19	11	6	10	49	25	25
17	16	29	20	12	7	12	35	26	26
17	20	49	21	13	8	14	14	28	28
17	25	10	22	14	9	15	57	29	29
17	29	31	23	15	11	17	40	30	31
17	33	51	24	16	12	19	26	2	1
17	38	12	25	17	13	21	10	4	2
17	42	35	25	18	14	22	58	5	3
17	46	55	27	19	16	24	42	6	4
17	51	17	28	20	17	26	27	8	5
17	55	38	29	21	18	28	13	9	6
18	0	0	30	22	20	30	Y	10	7

Elevat. Poli									
Tempus a Merid.					Ascend.				
H	l	l	G	G	G	l	G	G	G
18	0	0	1	23	21	11	47	12	9
18	4	22	2	24	22	12	1	13	10
18	8	43	3	25	23	13	35	13	11
18	13	5	3	26	24	14	18	14	12
18	17	27	4	27	25	15	9	16	13
18	21	48	5	28	27	16	50	17	14
18	26	9	6	29	28	17	34	18	15
18	30	29	7	30	29	18	29	19	16
18	34	50	8	1	30	19	24	20	17
18	39	23	9	2	31	20	49	21	18
18	43	51	10	3	32	21	28	22	19
18	47	52	11	4	33	22	11	23	20
18	52	11	12	5	34	23	58	24	21
18	56	30	13	6	35	24	31	25	22
19	0	49	14	7	36	25	44	26	23
19	5	8	15	8	37	26	15	27	24
19	9	26	16	9	38	27	25	28	25
19	13	44	17	10	39	28	1	29	26
19	18	1	18	11	40	29	36	30	27
19	22	18	19	12	41	30	18	31	28
19	26	34	20	13	42	31	45	32	29
19	30	50	21	14	43	32	15	33	30
19	35	5	22	15	44	33	26	34	31
19	39	20	23	16	45	34	8	35	32
19	43	34	24	17	46	35	9	36	33
19	47	49	25	18	47	36	11	37	34
19	52	0	26	19	48	37	12	38	35
19	56	12	27	20	49	38	14	39	36
20	0	6	28	21	50	39	15	40	37
20	4	35	29	22	51	40	16	41	38
20	8	45	30	23	52	41	18	42	39

Ta

Tabula domorum Prolemaica ad latitud. gr. 47.

in m

Eleuat. Poli	16	30	30	16
Tempus à Merid.	10	11	12	13
H	1	1	G	G
20	8	45	0	27
10	13	54	1	28
10	17	3	2	29
20	21	11	3	30
10	25	18	4	31
10	29	25	5	32
10	33	31	6	33
10	37	36	7	34
10	41	41	8	35
10	45	45	9	36
10	49	48	10	37
10	53	50	11	38
10	57	52	12	39
11	1	53	13	40
11	5	53	14	41
11	9	52	15	42
11	13	51	16	43
11	17	49	17	44
11	21	47	18	45
11	25	44	19	46
11	29	40	20	47
11	33	35	21	48
11	37	29	22	49
11	41	23	23	50
11	45	16	24	51
11	49	9	25	52
11	53	1	26	53
11	56	12	27	54
12	0	42	28	55
12	4	33	29	56
12	8	23	30	57

in K

Eleuat. Poli	15	30	30	16
Tempus à Merid.	10	11	12	13
H	1	1	G	G
22	8	31	0	3
22	12	11	1	4
22	16	0	2	5
22	19	48	3	6
22	23	35	4	7
22	27	22	5	8
22	31	8	6	9
22	34	54	7	10
22	38	39	8	11
22	42	24	9	12
22	46	8	10	13
22	49	52	11	14
22	53	36	12	15
22	57	20	13	16
23	1	3	14	17
23	4	46	15	18
23	8	28	16	19
23	12	10	17	20
23	15	52	18	21
23	19	34	19	22
23	23	15	20	23
23	26	56	21	24
23	30	37	22	25
23	34	18	23	26
23	37	58	24	27
23	41	39	25	28
23	45	19	26	29
23	48	59	27	30
23	52	40	28	31
23	56	20	29	32
24	0	0	30	33

Ta-

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 40.

☉ in ♋

☉ in ♋

Elevat. Poli.	16	30	30	16
Tempus a Merid.	10	11	12	Ascend.
G	1	4	G	G
0	0	0	1	7
0	3	40	1	7
0	7	20	2	8
0	11	1	3	9
0	14	41	4	10
0	18	24	5	11
0	22	2	6	12
0	25	42	7	13
0	29	23	8	14
0	33	4	9	15
0	36	45	10	16
0	40	26	11	17
0	44	8	12	18
0	47	50	13	19
0	51	32	14	20
0	55	14	15	21
0	58	57	16	22
1	2	40	17	23
1	6	24	18	24
1	10	8	19	25
1	13	52	20	26
1	17	36	21	27
1	21	21	22	28
1	25	6	23	29
1	28	58	24	30
1	32	38	25	31
1	36	25	26	32
1	40	12	27	33
1	44	0	28	34
1	47	48	29	35
1	51	37	30	36

Elevat. Poli.	16	30	30	16
Tempus a Merid.	10	11	12	Ascend.
G	1	4	G	G
1	51	37	0	6
1	55	27	1	7
1	59	17	2	8
2	3	8	3	9
2	6	59	4	10
2	10	51	5	11
2	14	44	6	12
2	18	37	7	13
2	22	31	8	14
2	26	25	9	15
2	30	20	10	16
2	34	16	11	17
2	38	13	12	18
2	42	11	13	19
2	46	9	14	20
2	50	8	15	21
2	54	7	16	22
2	58	7	17	23
3	2	8	18	24
3	6	10	19	25
3	10	12	20	26
3	14	16	21	27
3	18	19	22	28
3	22	24	23	29
3	26	29	24	30
3	30	35	25	31
3	34	41	26	32
3	38	49	27	33
3	42	57	28	34
3	47	6	29	35
3	51	15	30	36

Ta-

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 40.

☼ in II

Elenar. Poli.			16			30			30			16		
Tempus à Merid.			10			11			12			Ascend		
H	I	II	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
3	51	15	0	5	7	4	22	28	27	2	3	2	3	2
3	55	25	1	5	8	5	12	29	28	3	4	3	4	3
3	59	36	2	6	8	6	1	29	29	4	5	4	5	4
4	3	48	3	7	9	6	50	1	30	5	6	5	6	5
4	8	0	4	8	10	7	41	2	1	6	7	6	7	6
4	12	13	5	9	11	8	31	3	2	7	8	7	8	7
4	16	26	6	10	12	9	21	4	3	8	9	8	9	8
4	20	40	7	11	13	10	12	5	4	9	10	9	10	9
4	24	55	8	12	14	11	3	5	5	10	11	10	11	10
4	29	10	9	13	15	11	52	6	6	11	12	11	12	11
4	33	26	10	14	16	12	44	7	7	12	13	12	13	12
4	37	42	11	15	17	13	35	8	8	13	14	13	14	13
4	41	59	12	16	18	14	26	9	9	14	15	14	15	14
4	46	16	13	17	19	15	17	10	10	15	16	15	16	15
4	50	34	14	18	20	16	8	11	11	16	17	16	17	16
4	54	52	15	19	20	17	0	12	12	17	18	17	18	17
4	59	11	16	20	21	17	50	13	13	18	19	18	19	18
5	3	30	17	21	22	18	42	14	14	19	20	19	20	19
5	7	49	18	22	23	19	34	15	15	20	21	20	21	20
5	12	9	19	23	24	20	26	16	16	21	22	21	22	21
5	16	29	20	24	25	21	17	17	17	22	23	22	23	22
5	20	49	21	25	26	22	9	18	18	23	24	23	24	23
5	25	10	22	26	27	23	1	19	19	24	25	24	25	24
5	26	31	23	27	27	23	53	19	20	25	26	25	26	25
5	33	51	24	28	28	24	46	20	21	26	27	26	27	26
5	38	22	25	29	29	25	38	21	22	27	28	27	28	27
5	42	3	26	30	30	26	30	22	23	28	29	28	29	28
5	46	15	27	1	1	27	23	23	24	29	30	29	30	29
5	51	17	28	2	2	28	15	24	25	30	31	30	31	30
5	55	38	29	3	3	29	7	25	26	31	32	31	32	31
6	0	0	30	4	4	0	0	26	27	32	33	32	33	32

☼ in III

Elenar. Poli.			16	30				30	16	
Tempus à Merid.			Ascend.							
H	I	II	G	G	G	G	G	G	G	G
6	0	0	0	3	4	0	0	27	16	
6	4	22	1	4	5	0	53	28	17	
6	8	43	2	5	6	1	45	29	18	
6	13	5	3	6	7	2	37	30	19	
6	17	27	4	7	8		29	1	20	
6	21	48	5	8	9	4	21	1	1	
6	26	9	6	9	10	5	13	2	2	
6	30	29	7	10	11	6	6	3	3	
6	34	50	8	11	12	6	58	4	3	
6	39	11	9	12	13	7	50	5	4	
6	43	31	10	13	14	8	42	6	5	
6	47	51	11	14	15	9	33	7	6	
6	52	11	12	15	16	10	25	8	7	
6	56	30	13	16	17	11	17	9	8	
7	0	49	14	17	18	12	9	10	9	
7	5	18	15	18	19	13	0	11	10	
7	9	26	16	19	20	13	52	12	11	
7	13	44	17	20	21	14	42	13	12	
7	18	1	18	21	22	15	33	14	13	
7	22	18	19	22	23	16	25	15	14	
7	26	34	20	23	24	17	16	16	15	
7	30	50	21	24	25	18	7	17	16	
7	35	5	22	25	26	18	57	18	17	
7	39	20	23	26	27	19	47	19	18	
7	43	34	24	27	28	20	38	20	19	
7	47	47	25	28	29	21	28	21	20	
7	52	0	26	29	30	22	18	22	21	
7	56	12	27	30	1	23	9	23	22	
8	0	24	28	1	2	23	52	24	23	
8	4	32	29	2	3	24	47	25	24	
8	8	45	30	3	4	25	37	26	25	

Ta-

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr 40.

in ♌									
Fleuat. h.				Ascend.					
Tempus a Merid.									
H	l	4	G	G	G	G	G	G	G
8	8	45	0	3	2	25	37	23	15
8	12	54	1	4	3	26	27	24	26
8	17	3	2	5	4	27	16	25	27
8	21	11	3	6	5	28	5	26	28
8	25	18	4	7	6	28	54	27	29
8	29	25	5	8	6	29	42	28	30
8	33	31	6	9	7	0	30	29	1
8	37	36	7	10	8	1	19	29	2
8	41	41	8	11	9	2	7	4	3
8	45	45	9	12	10	3	55	1	4
8	49	48	10	13	11	3	43	2	5
8	53	50	11	14	12	4	31	3	6
8	57	52	12	15	13	5	19	4	7
9	1	53	13	16	14	6	6	5	8
9	5	53	14	17	14	6	53	5	9
9	9	52	15	18	15	7	40	6	10
9	13	51	16	19	16	8	27	7	11
9	17	49	17	20	17	9	11	8	11
9	21	47	18	21	18	10	1	9	12
9	25	44	19	22	19	10	47	10	13
9	29	40	20	23	20	11	33	11	14
9	33	35	21	24	20	12	19	11	15
9	37	29	22	25	21	13	5	12	16
9	41	25	23	26	22	13	51	13	17
9	45	16	24	26	22	14	37	14	18
9	49	9	25	27	22	15	23	15	19
9	53	1	26	28	23	16	9	15	20
9	56	52	27	28	23	16	53	16	21
10	0	42	28	29	24	17	39	17	22
10	4	3	29	1	27	18	24	18	23
10	8	23	30	2	28	19	9	19	24

in ♍									
Eleuat. Pol.				Ascend.					
Tempus a Merid.									
H	l	11	G	G	G	G	G	G	G
10	8	23	0	2	28	19	9	19	14
10	12	32	1	3	28	19	54	20	25
10	16	0	2	4	29	20	39	21	26
10	19	48	3	5	30	21	24	21	27
10	23	35	4	6	1	22	9	22	28
10	27	22	5	7	2	22	54	23	29
10	31	9	6	8	3	23	39	24	30
10	34	54	7	8	3	24	24	25	1
10	38	39	8	9	4	25	9	26	1
10	42	24	9	10	5	25	53	27	2
10	46	8	10	11	6	26	37	27	3
10	49	51	11	12	7	27	21	28	4
10	53	37	12	13	7	28	6	29	5
10	57	20	13	14	8	28	50	30	6
11	1	3	14	15	9	29	35	1	7
11	4	46	15	16	10	0	20	2	8
11	8	28	16	17	11	1	5	2	9
11	12	10	17	18	12	1	49	3	10
11	15	52	18	19	13	2	33	4	11
11	19	34	19	20	14	3	17	5	12
11	23	25	20	21	15	4	1	6	13
11	26	5	21	22	16	4	46	7	14
11	30	37	22	23	17	5	21	8	15
11	34	18	23	24	18	6	15	8	16
11	37	58	24	25	19	7	0	9	17
11	41	39	25	26	20	7	45	10	18
11	45	19	26	27	21	8	30	11	19
11	48	59	27	28	22	9	15	12	20
11	52	40	28	29	23	10	0	13	21
11	56	20	29	30	24	10	45	14	22
12	0	0	30	31	25	11	30	15	23

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 40.

in 40

Eleuat. Poli			16	30	30	16
Tempus a Merid.			Ascend.			
H	l	ll	G	G	G	G
15	52	15	0	22	13	9
15	55	25	1	22	14	11
15	59	36	2	23	15	12
16	3	48	3	24	16	13
16	8	0	4	25	17	15
16	12	13	5	26	18	16
16	16	26	6	27	19	18
16	20	40	7	28	20	19
16	24	55	8	29	21	21
16	29	10	9	30	22	22
16	33	26	10	1	23	24
16	37	42	11	2	24	26
16	41	59	12	3	25	28
16	46	16	13	4	27	29
16	50	34	14	5	28	31
16	54	52	15	6	29	32
16	59	11	16	7	30	34
17	3	30	17	8	2	36
17	7	46	18	9	3	38
17	12	9	19	10	4	40
17	16	25	20	11	5	42
17	20	45	21	12	7	44
17	25	10	22	13	8	46
17	29	31	23	14	9	48
17	33	51	24	15	10	50
17	38	12	25	16	12	52
17	42	33	26	17	13	54
17	46	55	27	18	14	56
17	51	17	28	20	16	58
17	55	38	29	21	17	60
18	0	0	30	22	18	62

in 40

Eleuat. Poli			16	30	30	16
Tempus a Merid.			Ascend.			
H	l	ll	G	G	G	G
18	0	0	0	22	18	9
18	4	22	1	23	20	11
18	8	43	2	24	21	12
18	13	5	3	25	23	13
18	17	27	4	26	24	15
18	21	48	5	27	25	16
18	26	9	6	28	27	18
18	30	29	7	29	28	19
18	34	50	8	30	29	21
18	39	11	9	1	31	22
18	43	31	10	2	32	24
18	47	51	11	3	33	26
18	52	11	12	4	34	28
18	56	30	13	5	35	30
19	0	49	14	6	36	32
19	5	8	15	7	37	34
19	9	26	16	8	38	36
19	13	44	17	9	39	38
19	18	1	18	10	40	40
19	22	18	19	11	41	42
19	26	34	20	12	42	44
19	30	50	21	13	43	46
19	35	5	22	14	44	48
19	39	20	23	15	45	50
19	43	34	24	16	46	52
19	47	47	25	17	47	54
19	52	0	26	18	48	56
19	56	12	27	19	49	58
20	0	24	28	20	50	60
20	4	35	29	21	51	62
20	8	45	30	22	52	64

Ta-

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 40.

199



in x



in x

Elevat. Poli			1230			13016		
Tempus a Merid.			Ascend.					
H	4	1	G	G	G	G	G	G
20	8	45	0	26	3	20	21	17
20	12	54	1	27	5	21	43	18
20	17	3	2	28	6	23	4	19
0	21	11	3	K	8	24	23	20
10	25	18	4	1	9	25	42	21
20	29	25	5	2	11	27	0	22
30	33	31	6	3	12	28	16	23
40	37	36	7	5	14	29	30	24
50	41	41	8	6	15	0	43	25
0	45	45	9	7	17	1	55	26
10	49	48	10	8	18	3	7	27
20	53	50	11	10	19	4	18	28
30	57	52	12	11	21	5	28	29
40	1	54	13	12	22	6	36	30
50	5	53	14	13	24	7	44	31
0	9	52	15	14	25	8	53	32
10	13	51	16	16	26	9	56	33
20	17	49	17	17	28	11	1	34
30	21	47	18	18	29	12	4	35
40	25	44	19	19	30	13	7	36
50	29	40	20	21	2	14	9	37
0	33	35	21	22	3	15	11	38
10	37	29	22	23	4	16	11	39
20	41	23	23	24	6	17	12	40
30	45	16	24	26	7	18	12	41
40	49	9	25	27	8	19	11	42
50	53	1	26	28	9	20	9	43
0	57	12	27	29	11	21	6	44
10	1	23	28	30	12	22	3	45
20	5	33	29	1	13	23	59	46
30	9	43	30	2	14	24	14	47
40	13	53	31	3	15	25	15	48
50	17	63	32	4	16	26	16	49
0	21	73	33	5	17	27	17	50
10	25	83	34	6	18	28	18	51
20	29	93	35	7	19	29	19	52
30	33	103	36	8	20	30	20	53
40	37	113	37	9	21	31	21	54
50	41	123	38	10	22	32	22	55
0	45	133	39	11	23	33	23	56
10	49	143	40	12	24	34	24	57
20	53	153	41	13	25	35	25	58
30	57	163	42	14	26	36	26	59
40	1	173	43	15	27	37	27	60
50	5	183	44	16	28	38	28	61
0	9	193	45	17	29	39	29	62
10	13	203	46	18	30	40	30	63
20	17	213	47	19	31	41	31	64
30	21	223	48	20	32	42	32	65
40	25	233	49	21	33	43	33	66
50	29	243	50	22	34	44	34	67
0	33	253	51	23	35	45	35	68
10	37	263	52	24	36	46	36	69
20	41	273	53	25	37	47	37	70
30	45	283	54	26	38	48	38	71
40	49	293	55	27	39	49	39	72
50	53	303	56	28	40	50	40	73
0	57	313	57	29	41	51	41	74
10	1	323	58	30	42	52	42	75
20	5	333	59	31	43	53	43	76
30	9	343	60	32	44	54	44	77
40	13	353	61	33	45	55	45	78
50	17	363	62	34	46	56	46	79
0	21	373	63	35	47	57	47	80
10	25	383	64	36	48	58	48	81
20	29	393	65	37	49	59	49	82
30	33	403	66	38	50	60	50	83
40	37	413	67	39	51	61	51	84
50	41	423	68	40	52	62	52	85
0	45	433	69	41	53	63	53	86
10	49	443	70	42	54	64	54	87
20	53	453	71	43	55	65	55	88
30	57	463	72	44	56	66	56	89
40	1	473	73	45	57	67	57	90
50	5	483	74	46	58	68	58	91
0	9	493	75	47	59	69	59	92
10	13	503	76	48	60	70	60	93
20	17	513	77	49	61	71	61	94
30	21	523	78	50	62	72	62	95
40	25	533	79	51	63	73	63	96
50	29	543	80	52	64	74	64	97
0	33	553	81	53	65	75	65	98
10	37	563	82	54	66	76	66	99
20	41	573	83	55	67	77	67	100
30	45	583	84	56	68	78	68	101
40	49	593	85	57	69	79	69	102
50	53	603	86	58	70	80	70	103
0	57	613	87	59	71	81	71	104
10	1	623	88	60	72	82	72	105
20	5	633	89	61	73	83	73	106
30	9	643	90	62	74	84	74	107
40	13	653	91	63	75	85	75	108
50	17	663	92	64	76	86	76	109
0	21	673	93	65	77	87	77	110
10	25	683	94	66	78	88	78	111
20	29	693	95	67	79	89	79	112
30	33	703	96	68	80	90	80	113
40	37	713	97	69	81	91	81	114
50	41	723	98	70	82	92	82	115
0	45	733	99	71	83	93	83	116
10	49	743	100	72	84	94	84	117
20	53	753	101	73	85	95	85	118
30	57	763	102	74	86	96	86	119
40	1	773	103	75	87	97	87	120
50	5	783	104	76	88	98	88	121
0	9	793	105	77	89	99	89	122
10	13	803	106	78	90	100	90	123
20	17	813	107	79	91	101	91	124
30	21	823	108	80	92	102	92	125
40	25	833	109	81	93	103	93	126
50	29	843	110	82	94	104	94	127
0	33	853	111	83	95	105	95	128
10	37	863	112	84	96	106	96	129
20	41	873	113	85	97	107	97	130
30	45	883	114	86	98	108	98	131
40	49	893	115	87	99	109	99	132
50	53	903	116	88	100	110	100	133
0	57	913	117	89	101	111	101	134
10	1	923	118	90	102	112	102	135
20	5	933	119	91	103	113	103	136
30	9	943	120	92	104	114	104	137
40	13	953	121	93	105	115	105	138
50	17	963	122	94	106	116	106	139
0	21	973	123	95	107	117	107	140
10	25	983	124	96	108	118	108	141
20	29	993	125	97	109	119	109	142
30	33	1003	126	98	110	120	110	143
40	37	1013	127	99	111	121	111	144
50	41	1023	128	100	112	122	112	145
0	45	1033	129	101	113	123	113	146
10	49	1043	130	102	114	124	114	147
20	53	1053	131	103	115	125	115	148
30	57	1063	132	104	116	126	116	149
40	1	1073	133	105	117	127	117	150
50	5	1083	134	106	118	128	118	151
0	9	1093	135	107	119	129	119	152
10	13	1103	136	108	120	130	120	153
20	17	1113	137	109	121	131	121	154
30	21	1123	138	110	122	132	122	155
40	25	1133	139	111	123	133	123	156
50	29	1143	140	112	124	134	124	157
0	33	1153	141	113	125	135	125	158
10	37	1163	142	114	126	136	126	159
20	41	1173	143	115	127	137	127	160
30	45	1183	144	116	128	138	128	161
40	49	1193	145	117	129	139	129	162
50	53	1203	146	118	130	140	130	163
0	57	1213	147	119	131	141	131	164
10	1	1223	148	120	132	142	132	165
20	5	1233	149	121	133	143	133	166
30	9	1243	150	122	134	144	134	167
40	13	1253	151	123	135	145	135	168
50	17	1263	152	124	136	146	136	169
0	21	1273	153	125	137	147	137	170
10	25	1283	154	126	138	148	138	171
20	29	1293	155	127	139	149	139	172
30	33	1303	156	128	140	150	140	173
40	37	1313	157	129	141	151	141	174
50	41	1323	158	130	142	152	142	175
0	45	1333	159	131	143	153	143	176
10	49	1343	160	132	144	154	144	177
20	53	1353	161	133	145	155	145	178
30	57	1363	162	134	146	156	146	179
40	1	1373	163	135	147	157	147	180
50	5	1383	164	136	148	158	148	181
0	9	1393	165	137	149	159	149	182
10	13	1403	166	138	150	160	150	183
20	17	1413	167	139	151	161	151	184
30	21	1423	168	140	152	162	152	185
40	25	1433	169	141	153	163	153	186
50								

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 42.

in ♋

Eleuat. Poli.	16	30	30	16		
Tempus à Merid.	10	11	12	Ascend.	2	3
	♊	♋	♌	♍	♎	♏
I	II	G	G	G	I	G
0	0	0	0	7	16	19
0	3	40	1	8	17	20
0	7	20	2	9	18	21
0	11	1	3	10	18	21
0	14	41	4	11	19	22
0	18	21	5	12	20	23
0	22	3	6	13	21	24
0	25	42	7	14	22	24
0	29	23	8	15	23	25
0	33	4	9	16	24	26
0	36	45	10	17	25	27
0	40	26	11	18	26	27
0	44	8	12	19	26	28
0	47	50	13	20	27	29
0	51	32	14	21	28	30
0	55	14	15	22	29	0
0	58	57	16	23	30	1
I	2	40	17	24	1	2
I	6	24	18	25	2	3
I	10	8	19	26	3	39
I	13	52	20	27	3	4
I	17	36	21	28	4	5
I	21	21	22	29	5	51
I	25	6	23	30	6	35
I	28	58	24	1	7	19
I	32	38	25	2	7	8
I	36	25	26	3	8	47
I	40	12	27	4	9	31
I	44	0	28	5	10	15
I	47	48	29	6	11	0
I	51	37	30	7	12	11

in ♊

Eleuat. Poli.	16	30	36	16		
Tempus à Merid.	10	11	12	Ascend	2	3
	♊	♋	♌	♍	♎	♏
H	I	G	G	G	I	G
1	51	37	0	7	12	11
1	55	27	1	8	12	12
1	59	17	2	9	13	13
2	3	8	3	10	14	13
2	6	59	4	10	15	14
2	10	52	5	11	16	15
2	14	44	6	12	17	16
2	18	37	7	13	17	16
2	22	31	8	14	18	17
2	26	25	9	15	19	18
2	30	20	10	16	20	19
2	34	16	11	17	21	19
2	38	13	12	18	22	20
2	42	11	13	19	22	21
2	46	9	14	20	23	22
2	50	8	15	21	24	23
2	54	7	16	22	25	23
2	58	7	17	23	26	24
3	2	8	18	24	27	25
3	6	10	19	25	28	26
3	10	13	20	26	29	26
3	14	16	21	27	29	27
3	18	19	22	27	30	28
3	22	22	23	28	1	29
3	26	29	24	29	2	30
3	30	31	25	30	3	0
3	34	42	26	1	4	38
3	38	49	27	2	4	26
3	42	57	28	3	5	14
3	47	6	29	4	6	2
3	51	15	30	5	7	4

Ta-

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 42.

in II

Elevat. Poli			17 31			31 17		
Tempus a Merid.			Ascend.			2 3		
H	I	L	G	G	G	G	G	G
3	51	15	0	5	7	4	50	28
3	55	25	1	6	8	5	39	29
3	59	36	2	7	9	6	28	30
4	3	43	3	8	10	7	17	31
4	8	0	4	9	11	8	6	32
4	12	13	5	10	12	9	55	33
4	16	26	6	11	13	10	44	34
4	20	40	7	12	14	11	34	35
4	24	55	8	13	15	12	24	36
4	29	10	9	14	16	13	13	37
4	33	26	10	15	17	14	3	38
4	37	42	11	16	18	15	44	39
4	41	59	12	17	19	16	34	40
4	46	15	13	18	20	17	24	41
4	50	32	14	19	21	18	14	42
4	54	51	15	20	22	19	4	43
4	59	11	16	21	23	20	55	44
5	3	30	17	22	24	21	46	45
5	7	47	18	23	25	22	37	46
5	12	9	19	24	26	23	28	47
5	16	29	20	25	27	24	19	48
5	21	49	21	26	28	25	10	49
5	25	10	22	27	29	26	1	50
5	29	31	23	28	30	27	52	51
5	33	51	24	29	31	28	43	52
5	38	21	25	30	32	29	34	53
5	42	33	26	31	33	30	25	54
5	46	55	27	32	34	31	16	55
5	51	17	28	33	35	32	7	56
5	55	38	29	34	36	33	0	57
6	0	16	30	35	37	34	50	58

in 9

Elevat. Poli			17 31			31 17		
Tempus a Merid.			Ascend.			2 3		
H	I	L	G	G	G	G	G	G
6	0	0	0	0	0	0	0	0
6	4	22	1	1	1	1	51	27
6	8	43	2	2	2	2	43	28
6	13	5	3	3	3	3	34	29
6	17	27	4	4	4	4	25	30
6	21	48	5	5	5	5	16	31
6	26	9	6	6	6	6	7	32
6	30	29	7	7	7	7	59	33
6	34	50	8	8	8	8	50	34
6	39	11	9	9	9	9	41	35
6	43	31	10	10	10	10	32	36
6	47	51	11	11	11	11	23	37
6	52	11	12	12	12	12	14	38
6	56	30	13	13	13	13	5	39
7	0	49	14	14	14	14	54	40
7	5	18	15	15	15	15	45	41
7	9	36	16	16	16	16	36	42
7	13	44	17	17	17	17	27	43
7	18	1	18	18	18	18	18	44
7	22	18	19	19	19	19	9	45
7	26	34	20	20	20	20	0	46
7	30	50	21	21	21	21	57	47
7	35	5	22	22	22	22	48	48
7	39	20	23	23	23	23	39	49
7	43	34	24	24	24	24	30	50
7	47	47	25	25	25	25	21	51
7	52	0	26	26	26	26	12	52
7	56	12	27	27	27	27	3	53
8	0	24	28	28	28	28	54	54
8	4	32	29	29	29	29	45	55
8	8	45	30	30	30	30	36	56

Ta-

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 42.

in Ω										in η									
Eleuat. Poli.			17 31			31 17			Ascend.	17 31			31 17			Ascend.			
Tempus à Merid.			Ω			η				Ω			η				Ω		
H	I	U	G	G	G	G	I	G	G	H	I	U	G	G	G	G	I	G	G
8	8	45	0	3	2	25	2	23	25	10	8	23	0	2	28	18	16	18	23
8	12	54	1	4	3	25	57	24	26	10	12	12	1	3	28	19	0	19	24
8	17	3	2	5	4	26	46	25	27	10	16	0	2	4	29	19	44	20	25
8	21	11	3	6	5	27	34	26	28	10	19	42	3	5	29	20	28	21	26
8	25	18	4	7	5	28	22	27	29	10	23	35	4	6	1	21	12	22	27
8	29	25	5	8	6	29	10	27	30	10	27	22	5	7	2	21	57	22	28
8	33	31	6	9	7	29	57	28	1	10	31	8	6	8	2	22	41	23	29
9	37	36	7	10	8	30	44	29	2	10	34	54	7	8	3	23	25	24	30
8	41	41	8	11	9	1	31	4	3	10	38	39	8	9	4	24	8	2	1
8	45	45	9	12	10	2	19	1	3	10	42	24	9	10	5	24	58	26	2
8	49	48	10	13	11	3	6	2	4	10	46	8	10	11	6	25	37	27	3
8	53	50	11	14	12	3	53	2	5	10	49	52	11	12	6	26	20	28	4
8	57	52	12	15	12	4	39	3	6	10	53	36	12	13	7	27	4	28	5
9	1	53	13	16	13	5	26	4	7	10	57	20	13	14	8	27	47	29	6
9	5	53	14	17	14	6	13	5	8	11	1	3	14	15	9	28	31	30	7
9	9	52	15	18	15	6	59	6	9	11	4	46	15	16	10	29	15	1	8
9	13	51	16	19	16	7	45	7	10	11	8	28	16	16	10	29	58	2	9
9	17	49	17	20	17	8	31	8	11	11	12	10	17	17	11	0	42	3	10
9	21	47	18	21	18	9	16	8	12	11	15	52	18	18	12	1	26	4	11
9	25	44	19	22	19	10	1	9	13	11	19	34	19	19	13	2	10	4	12
9	29	40	20	23	19	10	47	10	14	11	23	15	20	20	13	2	13	5	13
9	33	35	21	24	20	11	32	11	15	11	26	5	21	21	14	3	37	6	14
9	37	29	22	25	21	12	17	12	16	11	30	37	22	22	15	4	21	7	15
9	41	23	23	26	22	13	3	13	17	11	34	18	23	23	16	5	5	8	16
9	45	16	24	27	23	13	48	13	18	11	37	58	24	23	17	5	49	9	17
9	49	9	25	27	24	14	33	14	19	11	41	39	25	24	17	6	33	10	18
9	53	1	26	28	24	15	18	15	20	11	45	19	26	25	18	7	17	11	19
9	56	52	27	29	25	16	2	16	20	11	48	59	27	26	19	8	21	11	20
10	0	42	28	30	26	16	47	17	21	11	52	40	28	27	20	8	46	12	21
10	4	33	29	1	27	17	32	18	22	11	56	30	29	28	20	9	31	13	22
10	8	23	30	2	28	18	16	18	23	12	0	0	30	29	21	10	15	14	23

Ta-

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 42.

in

in

Elevat. Poli		17	13	Ascend		17	13
Tempus a Merid.		10	11	12	1	2	3
H	l	G	G	G	G	G	G
12	0	0	19	10	35	14	23
12	3	40	1	22	11	15	24
12	7	20	2	23	11	45	25
12	11	1	3	23	12	17	27
12	14	41	4	24	13	15	28
12	18	22	5	25	14	13	29
12	22	12	6	26	14	46	30
12	25	42	7	27	15	32	1
12	29	23	8	27	16	18	22
12	33	4	9	28	17	5	23
12	36	45	10	29	17	51	24
12	40	26	11	30	18	37	25
12	44	18	12	31	19	24	26
12	47	50	13	32	20	11	27
12	51	32	14	33	21	58	28
12	55	14	15	34	22	46	29
12	58	57	16	35	23	35	30
13	2	40	17	36	24	23	1
13	6	24	18	37	25	12	13
13	10	8	19	38	26	2	14
13	13	52	20	39	27	51	16
13	17	36	21	40	28	41	17
13	21	21	22	41	29	32	18
13	25	6	23	42	30	23	19
13	28	52	24	43	31	14	20
13	32	38	25	44	32	6	21
13	36	25	26	45	33	58	23
13	40	12	27	46	34	48	24
13	44	0	28	47	35	38	25
13	47	48	29	48	36	28	26
13	51	37	30	49	37	18	27

Elevat. Poli		17	13	Ascend		17	13
Tempus a Merid.		10	11	12	1	2	3
H	l	G	G	G	G	G	G
13	51	37	0	24	15	4	32
13	55	27	1	25	16	5	26
13	59	17	2	26	16	6	22
14	3	8	3	27	17	7	19
14	6	59	4	28	18	8	15
14	10	51	5	29	19	9	12
14	14	44	6	30	20	10	10
14	18	37	7	31	21	11	8
14	22	31	8	32	22	12	6
14	26	25	9	33	23	13	5
14	30	20	10	34	24	14	4
14	34	15	11	35	25	15	3
14	38	13	12	36	26	16	2
14	42	11	13	37	27	17	1
14	46	9	14	38	28	18	0
14	50	8	15	39	29	19	0
14	54	7	16	40	30	20	0
14	58	7	17	41	31	21	0
15	2	8	18	42	32	22	0
15	6	10	19	43	33	23	0
15	10	12	20	44	34	24	0
15	14	15	21	45	35	25	0
15	18	19	22	46	36	26	0
15	22	24	23	47	37	27	0
15	26	29	24	48	38	28	0
15	30	35	25	49	39	29	0
15	34	42	26	50	40	30	0
15	38	49	27	51	41	31	0
15	42	57	28	52	42	32	0
15	47	6	29	53	43	33	0
15	51	15	30	54	44	34	0

Ta

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 42.

☉ in ♄.

☉ in ♋.

Eleuat. Poli		17	31	31	17
Tempus a Merid.		Ascend.			
H	I	G	G	G	G
15	51	15	0	21	12
15	55	25	1	22	13
15	59	36	2	23	14
16	3	48	3	24	15
16	8	0	4	25	16
16	12	13	5	26	17
16	16	26	6	27	18
16	20	40	7	28	19
16	24	55	8	29	20
16	29	10	9	30	21
16	33	26	10	1	22
16	37	42	11	2	23
16	41	59	12	3	24
16	45	16	13	4	25
16	50	34	14	5	26
16	54	52	15	6	27
16	59	11	16	7	28
17	3	30	17	8	29
17	7	49	18	9	30
17	11	9	19	10	1
17	16	29	20	11	2
17	20	49	21	12	3
17	25	10	22	13	4
17	29	31	23	14	5
17	33	51	24	15	6
17	38	12	25	16	7
17	42	33	26	17	8
17	46	55	27	18	9
17	51	17	28	19	10
17	55	38	29	20	11
18	0	4	30	21	12

Eleuat. Poli		17	31	31	17
Tempus a Merid.		Ascend.			
H	I	G	G	G	G
18	0	0	0	21	12
18	4	22	1	22	13
18	8	43	2	23	14
18	13	7	3	24	15
18	17	27	4	25	16
18	21	48	5	26	17
18	26	9	6	27	18
18	30	29	7	28	19
18	34	50	8	29	20
18	39	11	9	30	21
18	43	31	10	1	22
18	47	51	11	2	23
18	52	11	12	3	24
18	56	30	13	4	25
19	0	49	14	5	26
19	5	8	15	6	27
19	9	26	16	7	28
19	13	44	17	8	29
19	18	18	18	9	30
19	22	18	19	10	1
19	26	34	20	11	2
19	30	50	21	12	3
19	35	5	22	13	4
19	39	20	23	14	5
19	43	34	24	15	6
19	47	47	25	16	7
19	52	0	26	17	8
19	56	12	27	18	9
20	0	24	28	19	10
20	4	35	29	20	11
20	8	45	30	21	12

Ta-

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 42.

in III

Elevat. Poli.	17	31	Ascend.	31	17
Tempus a Merid.	10	11	12	2	3
G	I	II	G	G	G
20	8	45	16	3	11
20	12	54	17	5	19
20	17	3	29	6	24
20	21	11	3	8	26
20	25	38	4	9	27
20	29	25	5	11	28
20	33	31	6	13	29
20	37	56	7	14	30
20	41	41	8	15	31
20	45	45	9	17	32
20	49	48	10	18	33
20	53	50	11	20	34
20	57	52	12	21	35
21	1	53	13	23	36
21	5	55	14	24	37
21	9	52	15	25	38
21	13	51	16	27	39
21	17	49	17	28	40
21	21	47	18	29	41
21	25	44	19	30	42
21	29	40	20	31	43
21	33	35	21	32	44
21	37	25	22	33	45
21	41	15	23	34	46
21	45	16	24	35	47
21	49	19	25	36	48
21	53	1	26	37	49
21	57	1	27	38	50
22	0	42	28	39	51
22	4	33	29	40	52
22	8	23	30	41	53

in X

Elevat. Poli.	17	31	Ascend.	31	17
Tempus a Merid.	10	11	12	2	3
H	I	II	G	G	G
21	8	23	0	3	15
21	12	12	1	4	16
21	16	0	2	5	17
21	19	45	3	6	18
21	23	35	4	7	19
21	27	22	5	8	20
21	31	8	6	9	21
21	34	14	7	10	22
21	38	39	8	11	23
21	42	24	9	12	24
21	46	8	10	13	25
21	49	52	11	14	26
21	53	36	12	15	27
21	57	20	13	16	28
22	1	3	14	17	29
22	4	46	15	18	30
22	8	28	16	19	31
22	12	10	17	20	32
22	15	52	18	21	33
22	19	34	19	22	34
22	23	15	20	23	35
22	26	56	21	24	36
22	30	37	22	25	37
22	34	18	23	26	38
22	37	18	24	27	39
22	41	39	25	28	40
22	45	19	26	29	41
22	48	59	27	30	42
22	52	40	28	31	43
22	55	20	29	32	44
23	0	0	30	33	45

Ta-

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 40.

in γ in δ

Eleuat. Poli.		16	30	Ascend.		30	16
Tempus a Merid.		10	11	12		2	3
		γ	δ	π	ϕ	Ω	η
G	1	4	G	G	G	1	G
0	0	0	0	6	15	18	29
0	3	40	1	7	16	19	15
0	7	20	2	8	17	20	0
0	11	1	3	9	18	20	45
0	14	41	4	10	19	21	30
0	18	24	5	11	20	22	20
0	22	2	6	12	21	23	6
0	25	42	7	13	22	23	44
0	29	23	8	14	22	24	29
0	33	4	9	15	23	25	14
0	36	45	10	16	24	25	58
0	40	26	11	17	25	26	42
0	44	8	12	19	26	27	18
0	47	50	13	20	27	28	11
0	51	32	14	21	28	28	55
0	55	14	15	22	28	29	40
0	58	57	16	23	29	0	25
I	2	40	17	24	0	1	22
I	6	24	18	25	1	1	52
I	10	8	19	26	2	2	37
I	13	52	20	27	3	3	22
I	17	36	21	28	4	4	6
I	21	21	22	29	4	4	50
I	25	6	23	30	5	5	36
I	28	58	24	0	6	6	20
I	32	38	25	1	7	7	5
I	36	25	26	2	8	7	50
I	40	12	27	3	9	8	35
I	44	0	28	4	9	9	20
I	47	48	29	5	10	10	5
I	51	37	30	6	10	10	52

Eleuat. Poli.		16	30	Ascend.		30	16
Tempus a Merid.		10	11	12		2	3
		δ	π	ϕ	Ω	η	η
1	1	37	G	G	G	1	G
1	51	37	0	6	11	10	50
1	55	27	1	7	12	11	35
1	59	17	2	8	13	12	21
2	3	8	3	9	14	13	6
2	6	59	4	10	14	13	50
2	10	51	5	11	15	14	37
2	14	44	6	12	16	15	22
2	18	37	7	13	17	16	8
2	22	31	8	14	18	16	54
2	26	25	9	15	19	17	40
2	30	20	10	16	20	18	26
2	34	16	11	17	20	19	12
2	38	13	12	18	21	19	59
2	42	11	13	18	22	20	45
2	46	9	14	19	23	21	32
2	50	8	15	20	24	22	19
2	54	7	16	21	25	23	5
2	58	7	17	22	25	23	52
3	2	8	18	23	26	24	41
3	6	10	19	24	27	25	29
3	10	12	20	25	28	26	16
3	14	16	21	26	29	27	4
3	18	19	22	27	0	27	52
3	22	24	23	28	1	28	41
3	26	29	24	29	1	29	29
3	30	35	25	0	2	0	17
3	34	41	26	1	3	1	6
3	38	49	27	2	4	1	54
3	42	57	28	3	5	2	44
3	47	6	29	4	6	3	33
3	51	15	30	5	7	4	22

Ta-

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 40.

☉ in ☐

Eleuar. Poli.										16	30	30	14
Tempus à Merid.										Ascend	2	3	
H	I	II	G	G	G	G	G	G	G	mp	n	u	
3	51	15	0	5	7	4	22	28	27				
3	55	25	1	5	8	5	12	29	28				
3	59	36	2	6	8	6	1	29					
4	3	48	3	7	9	6	50	1					
4	8	0	4	8	10	7	41	2	1				
4	12	13	5	9	11	8	31	3	2				
4	16	26	6	10	12	9	21	4	3				
4	20	40	7	11	13	10	12	5	4				
4	24	55	8	12	14	11	3	5	5				
4	29	10	9	13	15	11	52	6	6				
4	33	26	10	14	16	12	44	7	7				
4	37	42	11	15	17	13	35	8	8				
4	41	59	12	16	18	14	26	9	9				
4	46	16	13	17	19	15	17	10	10				
4	50	34	14	18	20	16	8	11	11				
4	54	52	15	19	20	17	0	12	12				
4	59	11	16	20	21	17	50	13	13				
5	3	30	17	21	22	18	42	14	14				
5	7	49	18	22	23	19	34	15	15				
5	12	9	19	23	24	20	26	16	16				
5	16	29	20	24	25	21	17	17	17				
5	20	49	21	25	26	22	9	18	18				
5	25	10	22	26	27	23	1	19	19				
5	26	11	23	27	27	23	53	19	20				
5	33	51	24	28	28	24	46	20	21				
5	38	22	25	29	29	25	38	21	22				
5	42	3	26	30	30	26	30	22	23				
5	46	55	27	1	1	27	23	23	24				
5	51	17	28	2	2	28	15	24	25				
5	55	38	29	3	3	29	7	25	26				
6	0	0	30	4	4	0	26	27					

☉ in ☐

Eleuar. Poli.										16	30	30	6
Tempus à Merid.										Ascend.			
H	I	II	G	G	G	G	G	G	G	mp	n	u	
6	0	0	0	3	4	0	0	27	26				
6	4	22	1	4	5	0	53	28	27				
6	8	43	2	5	6	1	45	29	28				
6	13	5	3	6	7	2	37	30	29				
6	17	27	4	7	8	3	29	1					
6	21	48	5	8		4	21	1	1				
6	26	9	6	9	10	5	13	2	2				
6	30	29	7	10	11	6	6	3	3				
6	34	50	8	11	12	6	58	4	3				
6	39	11	9	12	13	7	50	5	4				
6	43	31	10	13	14	8	42	6	5				
6	47	51	11	14	15	9	33	7	6				
6	52	11	12	15	16	10	25	8	7				
6	56	30	13	16	17	11	17	9	8				
7	0	49	14	17	18	12	9	10	9				
7	5	18	15	18	19	13	0	11	10				
7	9	26	16	19	20	14	52	12	11				
7	13	44	17	20	21	15	42	13	12				
7	18	1	18	21	22	16	33	14	13				
7	22	18	19	22	23	17	25	15	14				
7	26	34	20	23	24	18	16	16	15				
7	30	50	21	24	25	19	7	17	16				
7	35	5	22	25	26	20	57	18	17				
7	39	20	23	26	27	21	47	19	18				
7	43	34	24	27	28	22	38	20	19				
7	47	47	25	28	29	23	28	21	20				
7	52	0	26	29	30	24	18	22	21				
7	55	12	27	mp		25	9	23	22				
8	0	24	28	1		26	52	24	23				
8	4	32	29	2		27	47	25	24				
8	8	45	30	3		28	37	26	25				

Ta-

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr 40.

in ♈										in ♏									
Eleuat. Pol.										Eleuat. Pol.									
Tempus a Merid.										Tempus a Merid.									
H	l	ll	G	G	G	G	l	G	G	H	l	ll	G	G	G	G	l	G	G
8	8	45	0	3	2	25	37	23	15	10	8	25	0	2	28	19	9	29	24
8	12	54	1	4	3	26	27	24	26	10	12	52	1	3	28	19	54	10	23
8	17	3	2	5	4	27	16	25	27	10	16	6	2	4	29	20	39	21	26
8	21	11	3	6	5	28	5	26	28	10	19	48	3	5	30	21	24	21	27
8	25	18	4	7	6	28	54	27	29	10	23	35	4	6	1	22	9	22	28
8	29	23	5	8	6	29	42	18	30	10	27	22	5	7	2	22	54	23	29
8	33	31	6	9	7	0	30	29	1	10	31	2	6	8	3	23	39	24	30
8	37	36	7	10	8	1	19	29	2	10	34	54	7	8	3	24	29	25	1
8	41	41	8	11	9	2	7	4	3	10	38	39	8	9	4	25	9	26	1
8	45	45	9	12	10	3	55	1	4	10	42	24	9	1	5	25	53	26	2
8	49	48	10	13	11	3	43	2	5	10	46	8	10	11	6	26	37	27	3
8	53	50	11	14	12	4	31	3	6	10	49	51	11	12	7	27	21	28	4
8	57	52	12	15	13	5	19	4	7	10	53	37	12	13	7	28	6	29	5
9	1	53	13	16	14	6	6	5	8	10	57	20	13	14	8	28	50	30	6
9	5	53	14	17	14	6	53	5	9	11	1	3	14	15	9	29	35	1	7
9	9	52	15	18	15	7	40	6	10	11	4	46	15	10	10	30	20	2	8
9	13	51	16	19	16	8	27	7	11	11	8	28	16	17	11	31	5	3	9
9	17	49	17	20	17	9	15	8	11	11	12	10	17	17	11	32	49	3	10
9	21	47	18	21	18	10	1	9	12	11	15	52	18	18	12	33	4	4	11
9	25	44	19	22	19	10	47	10	13	11	19	34	19	19	13	3	17	5	12
9	29	40	20	23	20	11	33	11	14	11	23	25	20	20	14	4	1	6	13
9	33	35	21	24	20	12	17	11	15	11	26	56	21	21	15	4	46	7	14
9	37	29	22	25	21	13	5	12	16	11	30	37	22	22	16	5	31	8	15
9	41	25	23	26	22	13	51	13	17	11	34	48	23	23	16	6	15	8	16
9	45	16	24	26	23	14	37	14	18	11	37	58	24	24	17	7	0	9	17
9	49	9	25	27	24	15	23	15	19	11	41	39	25	25	18	7	45	10	18
9	53	1	26	28	25	16	9	16	20	11	45	19	26	26	19	8	30	11	19
9	56	52	27	29	26	16	53	16	21	11	48	59	27	27	20	9	15	12	20
10	0	42	28	30	27	17	39	17	22	11	52	40	28	28	21	10	0	13	21
10	4	3	29	1	27	18	24	18	23	11	56	20	29	29	22	11	45	14	22
10	8	23	30	2	28	19	9	19	24	12	0	0	30	30	23	11	30	15	23

Ta-

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 40.

Eleuat. Poli		in		Ascend.		in	
Tempus a Merid.		10	11	12	1	2	3
H	I	II	G	G	G	G	G
12	0	0	19	22	11	30	14
12	3	40	1	22	12	16	25
12	7	20	2	23	13	1	26
12	11	1	3	24	13	47	27
12	14	41	4	25	14	32	28
12	18	22	5	25	15	18	29
12	22	2	6	26	16	4	30
12	25	42	7	27	16	51	31
12	29	23	8	28	17	37	32
12	33	4	9	29	18	25	33
12	36	45	10	29	19	12	34
12	40	26	11	30	19	25	35
12	44	8	12	9	20	47	36
12	47	50	13	10	21	35	37
12	51	32	14	11	22	22	38
12	55	14	15	12	23	11	39
12	58	57	16	13	24	1	40
13	2	40	17	13	24	50	1
13	6	24	18	14	25	39	2
13	10	8	19	15	26	29	3
13	13	52	20	16	27	19	4
13	17	36	21	17	28	9	5
13	21	21	22	18	29	0	6
13	25	6	23	19	29	52	7
13	28	12	24	19	10	44	8
13	32	38	25	20	11	37	9
13	36	25	26	21	12	30	10
13	40	12	27	22	13	23	11
13	44	0	28	23	13	16	12
13	47	48	29	24	14	11	13
13	51	37	30	25	15	6	14

Eleuat. Poli		in		Ascend.		in	
Tempus a Merid.		10	11	12	1	2	3
H	I	II	G	G	G	G	G
13	51	37	0	25	15	6	6
13	55	27	1	25	16	7	1
13	59	47	2	26	17	17	18
14	3	8	3	27	18	57	18
14	6	19	4	28	19	54	19
14	10	51	5	29	19	51	21
14	14	44	6	30	20	48	23
14	18	37	7	31	21	45	24
14	22	31	8	32	22	42	25
14	26	25	9	33	23	39	27
14	30	20	10	34	24	36	28
14	34	16	11	35	25	33	29
14	38	13	12	36	26	30	31
14	42	11	13	37	27	27	32
14	46	9	14	38	28	24	34
14	50	8	15	39	29	21	35
14	54	7	16	40	30	18	36
14	58	7	17	41	31	15	37
15	2	8	18	42	32	12	38
15	6	10	19	43	33	9	39
15	10	12	20	44	34	6	40
15	14	15	21	45	35	3	41
15	18	19	22	46	36	0	42
15	22	24	23	47	37	0	43
15	26	29	24	48	38	0	44
15	30	35	25	49	39	0	45
15	34	42	26	50	40	0	46
15	38	49	27	51	41	0	47
15	42	57	28	52	42	0	48
15	47	6	29	53	43	0	49
15	51	15	30	54	44	0	50

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 40.

Eleuar. Poli										Eleuar. Poli									
Tempus a Merid.										Tempus a Merid.									
H	I	II	G	G	G	G	I	G	G	H	I	II	G	G	G	G	I	G	G
15	12	15	0	11	13	9	39	27	4	18	0	0	0	11	13	9	39	27	4
15	55	25	1	22	14	11	3	23	5	18	4	22	1	23	20	1	53	13	10
15	59	36	2	23	15	12	27	17	6	18	8	43	2	24	21	3	44	14	11
16	3	48	3	24	16	13	52	1	7	18	13	5	3	25	23	5	36	16	12
16	8	0	4	25	17	15	20	3	9	18	17	27	4	26	24	7	28	17	13
16	12	13	5	26	18	16	50	4	10	18	21	48	5	27	25	9	20	18	14
16	16	26	6	27	19	18	20	6	11	19	26	9	6	28	27	11	10	20	15
16	20	40	7	28	20	19	51	8	12	19	30	29	7	29	28	13	2	21	16
16	24	55	8	29	21	21	25	9	13	19	34	50	8	30	30	14	52	22	17
16	29	10	9	30	22	22	57	11	15	19	39	11	9	31	1	16	40	23	18
16	33	26	10	1	23	24	31	12	16	19	43	31	10	3	3	18	28	25	19
16	37	42	11	2	24	26	8	14	17	19	47	51	11	4	4	20	16	26	20
16	41	59	12	3	25	27	48	15	18	19	52	31	12	5	6	22	1	17	21
16	46	16	13	4	27	29	26	17	19	19	56	30	13	6	7	23	47	28	22
16	50	34	14	5	28	1	6	18	20	19	0	49	14	7	9	25	28	29	23
16	54	52	15	6	29	2	49	20	22	19	5	8	15	8	10	27	11	1	24
16	59	11	16	7	30	4	31	21	23	19	9	26	16	10	12	28	54	2	25
17	3	30	17	8	3	6	13	23	24	19	13	44	17	11	13	0	34	3	26
17	7	40	18	9	3	7	58	24	25	19	18	1	18	12	15	2	12	4	27
17	12	9	19	10	4	9	44	26	26	19	22	18	19	13	16	3	52	6	28
17	16	29	20	11	5	11	32	27	27	19	26	34	20	14	18	5	28	7	29
17	20	49	21	12	7	13	20	29	28	19	30	50	21	15	19	7	3	8	30
17	25	10	22	13	8	15	8	30	29	19	35	5	22	17	21	8	35	9	31
17	29	31	23	14	9	16	58	31	30	19	39	20	23	18	22	10	8	10	32
17	33	51	24	15	10	18	50	3	3	19	43	34	24	19	24	11	40	11	33
17	38	12	25	16	12	20	40	4	3	19	47	47	25	20	26	13	10	12	34
17	42	33	26	17	13	22	31	6	4	19	52	0	26	21	27	14	40	13	35
17	46	55	27	18	14	24	24	7	5	19	56	12	27	23	29	16	8	14	36
17	51	17	28	20	16	26	15	9	6	20	0	24	28	25	30	17	33	15	37
17	55	38	29	21	17	28	8	10	7	20	4	35	29	24	1	18	57	16	38
18	0	0	30	22	18	0	0	11	8	20	8	45	30	26	3	20	21	17	39

Ta-

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 40.

199

in ∞

in $\times$

Eleuat. Poli			Ascend.		
Tempus a Merid.			Tempus a Merid.		
H	I	II	G	G	G
23	8	45	16	3	20
20	12	54	17	5	21
20	17	3	18	6	23
0	21	11	18	8	24
10	25	18	19	9	25
20	29	25	2	11	27
30	33	31	3	12	28
10	37	36	5	14	29
0	41	41	6	15	30
0	45	45	7	17	31
2	49	48	8	18	32
0	53	50	10	19	33
0	57	52	11	21	34
0	1	53	12	22	35
5	55	13	13	24	36
9	59	15	14	25	37
13	51	16	15	26	38
17	49	17	16	28	39
21	47	18	17	29	40
25	44	19	18	30	41
29	40	20	19	31	42
33	35	21	20	32	43
37	29	22	21	33	44
41	23	23	22	34	45
45	16	24	23	35	46
49	9	25	24	36	47
53	1	26	25	37	48
56	12	27	26	38	49
0	42	28	27	39	50
4	33	29	28	40	51
8	23	30	29	41	52

Eleuat. Poli			Ascend.		
Tempus a Merid.			Tempus a Merid.		
H	I	II	G	G	G
22	8	23	0	3	14
22	12	12	1	4	15
22	16	0	2	5	17
22	19	48	3	6	18
22	23	35	4	7	19
22	27	22	5	8	20
22	31	8	6	9	21
22	34	54	7	10	22
22	38	39	8	11	23
22	42	24	9	12	24
22	46	8	10	13	25
22	49	52	11	14	26
22	53	36	12	15	27
22	57	20	13	16	28
23	1	3	14	17	29
23	4	46	15	18	30
23	8	28	16	19	31
23	12	10	17	20	32
23	15	52	18	21	33
23	19	34	19	22	34
23	23	15	20	23	35
23	26	56	21	24	36
23	30	37	22	25	37
23	34	18	23	26	38
23	37	58	24	27	39
23	41	39	25	28	40
23	45	19	26	29	41
23	48	59	27	30	42
23	52	40	28	31	43
23	56	20	29	32	44
24	0	05	30	33	45

Ta-

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 42.

in ♈

Elevat. Poli.		16	30			30	16
Tempus à Merid.		10	11	12	Ascend.	2	3
		Y	U	II	☿	♈	♈
		G	G	G	G	I	G
0	0	0	0	7	16	19	44
0	3	40	1	8	17	20	29
0	7	20	2	9	18	21	24
0	11	1	3	10	18	21	18
0	14	41	4	11	19	22	42
0	18	21	5	12	20	23	17
0	22	2	6	13	21	24	11
0	25	42	7	14	22	24	55
0	29	23	8	15	23	25	39
0	33	4	9	16	24	26	23
0	36	45	10	17	25	27	6
0	40	26	11	18	26	27	49
0	44	8	12	19	26	28	33
0	47	50	13	20	27	29	17
0	51	32	14	21	28	0	20
0	55	14	15	22	29	0	45
0	58	57	16	23	30	1	29
I	2	40	17	24	1	2	12
I	6	24	18	25	2	3	55
I	10	8	19	26	3	3	39
I	13	52	20	27	3	4	23
I	17	36	21	28	4	5	7
I	21	21	22	29	5	5	51
I	25	6	23	30	6	6	35
I	28	58	24	1	7	7	19
I	32	38	25	2	7	8	3
I	36	25	26	3	8	8	47
I	40	12	27	4	9	9	31
I	44	0	28	5	10	10	15
I	47	48	29	6	11	11	0
I	51	37	30	7	12	11	44

in ♉

Elevat. Poli.		16	30			30	16
Tempus à Merid.		10	11	12	Ascend.	2	
		Y	II	☿	♈	♈	♈
		G	G	G	G	I	G
1	51	37	0	7	12	12	44
1	55	27	1	8	12	12	28
1	59	17	2	9	13	13	13
2	3	8	3	10	14	13	57
2	6	59	4	10	15	14	41
2	10	51	5	11	16	15	26
2	14	44	6	12	17	16	11
2	18	37	7	13	17	16	57
2	22	31	8	14	18	17	43
2	26	25	9	15	19	18	28
2	30	20	10	16	20	19	13
2	34	16	11	17	21	19	58
2	38	13	12	18	22	20	44
2	42	11	13	19	23	21	29
2	46	9	14	20	23	22	15
2	50	8	15	21	24	23	1
2	54	7	16	22	25	23	47
2	58	7	17	23	26	24	34
3	2	8	18	24	27	25	21
3	6	10	19	25	28	26	7
3	10	12	20	26	28	26	54
3	14	14	21	27	29	27	41
3	18	15	22	27	30	28	28
3	22	24	23	28	1	29	15
3	26	29	24	29	2	30	3
3	30	33	25	30	3	0	50
3	34	42	26	1	4	1	38
3	38	49	27	2	4	2	26
3	42	57	28	3	5	3	14
3	47	6	29	4	6	4	2
3	51	15	30	5	7	4	50

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 42.

in ix

Elevat. Poli			17 31			31 17		
Tempus a Merid.			Ascend.			2 3		
H	I	L	G	G	G	G	G	G
3	11	15	0	5	7	4	50	28
3	55	25	1	6	8	5	39	29
3	59	36	2	7	9	6	28	29
4	3	48	3	8	10	7	17	1
4	8	0	4	9	11	8	6	2
4	12	13	5	10	12	9	55	3
4	16	26	6	11	13	10	44	4
4	20	40	7	12	14	11	34	5
4	24	55	8	13	15	12	24	6
4	29	10	9	14	16	13	13	7
4	33	26	10	15	17	14	3	8
4	37	41	11	16	18	15	53	9
4	41	56	12	17	19	16	44	10
4	46	1	13	18	20	17	34	11
4	50	3	14	19	21	18	24	12
4	54	5	15	20	22	19	13	13
4	59	11	16	21	23	20	3	14
5	3	30	17	22	24	21	53	15
5	7	47	18	23	25	22	44	16
5	12	9	19	24	26	23	34	17
5	16	29	20	25	27	24	24	18
5	20	49	21	26	28	25	13	19
5	25	10	22	27	29	26	3	20
5	29	31	23	28	30	27	53	21
5	33	51	24	29	31	28	44	22
5	38	21	25	30	32	29	34	23
5	42	33	26	31	33	30	24	24
5	46	55	27	32	34	31	13	25
5	51	17	28	33	35	32	3	26
5	55	38	29	34	36	33	53	27
6	0	10	30	35	37	34	44	28

in 9

Elevat. Poli			17 31			31 17		
Tempus a Merid.			Ascend.			2 3		
H	I	L	G	G	G	G	G	G
6	0	0	0	4	4	0	0	25
6	4	22	1	5	5	0	51	27
6	8	43	2	6	6	1	43	28
6	13	5	3	7	7	2	34	29
6	17	17	4	8	8	3	25	30
6	21	48	5	9	9	4	16	0
6	26	9	6	10	10	5	7	1
6	30	29	7	11	11	6	59	2
6	34	50	8	12	12	7	50	3
6	39	11	9	13	13	8	41	4
6	43	31	10	14	14	9	32	5
6	47	51	11	15	15	10	23	6
6	52	11	12	16	16	11	13	7
6	56	30	13	17	17	12	4	8
7	0	49	14	18	18	13	5	9
7	5	18	15	19	19	14	54	10
7	9	26	16	20	20	15	45	11
7	13	44	17	21	21	16	36	12
7	18	1	18	22	22	17	27	13
7	22	18	19	23	23	18	18	14
7	26	34	20	24	24	19	9	15
7	30	50	21	25	25	20	0	16
7	35	5	22	26	26	21	59	17
7	39	20	23	27	27	22	50	18
7	43	34	24	28	28	23	41	19
7	47	47	25	29	29	24	32	20
7	52	0	26	30	30	25	23	21
7	56	12	27	31	31	26	14	22
8	0	24	28	32	32	27	5	23
8	4	32	29	33	33	28	54	24
8	8	45	30	34	34	29	45	25

ET

Ta-

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 42.

in Ω										in η									
Eleuat. Poli.					Ascend.					Eleuat. Poli.					Ascend.				
Tempus à Merid.	10	11	12	1	Tempus à Merid.	2	3	4	5	Tempus à Merid.	10	11	12	1	Tempus à Merid.	2	3	4	5
H	l	u	G	G	H	l	u	G	G	H	l	u	G	G	H	l	u	G	G
8	8	45	0	3	2	25	2	23	25	10	8	23	0	2	18	16	18	23	
8	12	54	1	4	3	25	57	24	26	10	12	12	1	3	18	0	19	24	
8	17	3	2	5	4	26	46	25	27	10	16	0	2	4	19	19	44	20	23
8	21	11	3	6	5	27	34	26	28	10	19	42	3	5	20	28	21	26	
8	25	18	4	7	5	28	22	27	29	10	23	35	4	6	21	12	22	27	
8	29	25	5	8	6	29	10	27	30	10	27	22	5	7	21	57	21	28	
8	33	31	6	9	7	29	57	28	1	10	31	8	6	8	22	41	23	29	
8	37	36	7	10	8	30	44	29	2	10	34	54	7	8	23	25	24	30	
8	41	41	8	11	9	31	31	3	3	10	38	39	8	9	24	8	2	31	
8	45	45	9	12	10	2	19	1	3	10	42	24	9	10	24	53	20	32	
8	49	48	10	13	11	3	6	2	4	10	46	8	10	11	25	37	27	33	
8	53	50	11	14	12	3	53	2	5	10	49	52	11	12	26	20	28	34	
8	57	52	12	15	13	4	39	3	6	10	53	36	12	13	27	4	28	35	
9	1	53	13	16	14	5	26	4	7	10	57	20	13	14	27	47	29	36	
9	5	53	14	17	15	6	13	5	8	11	1	3	14	15	28	31	30	37	
9	9	52	15	18	16	6	59	6	9	11	4	46	15	16	29	15	1	38	
9	13	51	16	19	17	7	45	7	10	11	8	28	16	17	29	59	2	39	
9	17	49	17	20	18	8	31	8	11	11	12	10	17	18	30	42	3	40	
9	21	47	18	21	19	9	16	9	12	11	15	52	18	19	1	26	4	41	
9	25	44	19	22	20	10	1	9	13	11	19	34	19	20	2	10	4	42	
9	29	40	20	23	21	10	47	10	14	11	23	15	20	21	3	53	5	43	
9	33	35	21	24	22	11	32	11	15	11	26	56	21	22	3	37	6	44	
9	37	29	22	25	23	12	17	12	16	11	30	37	22	23	4	21	7	45	
9	41	23	23	26	24	13	3	13	17	11	34	18	23	24	5	5	8	46	
9	45	16	24	27	25	13	48	13	18	11	37	58	24	25	5	49	9	47	
9	49	9	25	28	26	14	33	14	19	11	41	39	25	26	6	33	10	48	
9	53	1	26	29	27	15	18	15	20	11	45	19	26	27	7	17	11	49	
9	56	52	27	30	28	16	2	16	20	11	48	59	27	28	8	31	12	50	
10	0	42	28	31	29	16	47	17	21	11	52	40	28	29	8	46	12	51	
10	4	33	29	32	30	17	32	18	22	11	56	30	29	30	9	31	13	52	
10	8	23	30	33	31	18	16	19	23	12	0	0	30	31	10	15	14	53	

Ta-

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 42.

in

in

Elevat. Poli

Tempus a Merid.	10	11	12	Ascend	2	3
H	1	11	G	G	G	G
12 0	0	1	10	35	14	23
12 3	40	1	32	11	0	15
12 7	20	2	11	45	16	25
12 11	3	3	13	13	30	17
12 14	41	4	24	13	15	18
12 18	22	5	25	14	1	19
12 22	2	6	26	14	46	20
12 25	42	7	27	15	32	21
12 29	23	8	27	16	18	22
12 33	4	9	28	17	5	23
12 36	45	10	17	51	24	4
12 40	26	11	18	37	25	5
12 44	8	12	19	24	26	6
12 47	50	13	20	31	27	8
12 51	31	14	20	18	28	9
12 55	14	15	21	46	29	10
12 58	57	16	22	35	30	11
13 2	40	17	23	23	1	12
13 6	24	18	24	12	2	13
13 10	8	19	25	2	3	14
13 13	52	20	26	51	4	16
13 17	36	21	27	41	5	17
13 21	21	22	27	32	6	18
13 25	6	23	29	23	7	19
13 28	52	24	29	14	8	20
13 32	38	25	11	0	6	10
13 36	24	26	11	0	58	11
13 40	12	27	12	1	31	12
13 44	0	28	13	2	45	13
13 47	48	29	14	3	38	14
13 51	37	30	4	32	15	27

Elevat. Poli

Tempus a Merid.	10	11	12	Ascend	2	3
H	1	11	G	G	G	G
13 51	37	0	24	15	4	52
13 55	27	1	25	16	5	26
13 59	17	2	26	16	6	22
14 3	8	3	27	17	7	19
14 6	59	4	28	18	8	15
14 10	51	5	29	19	9	12
14 14	44	6	20	10	10	10
14 18	37	7	0	21	11	10
14 22	31	8	1	21	12	10
14 26	25	9	2	22	13	10
14 30	20	10	3	23	14	11
14 34	16	11	4	24	15	14
14 38	13	12	5	25	16	17
14 42	11	13	6	26	17	20
14 46	9	14	7	27	18	24
14 50	8	15	7	28	19	29
14 54	7	16	8	28	20	35
14 58	7	17	9	29	21	43
15 2	8	18	10	20	22	51
15 6	10	19	11	1	24	0
15 10	12	20	12	2	25	12
15 14	15	21	13	3	26	24
15 18	19	22	14	4	27	37
15 22	24	23	15	5	28	50
15 26	29	24	16	6	0	5
15 30	35	25	16	7	1	23
15 34	42	26	17	8	2	38
15 38	49	27	18	9	3	57
15 42	57	28	19	10	5	15
15 47	8	29	20	11	6	41
15 51	15	30	21	12	8	4

Ta

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 42.

in 11.

Eleuat. Poli															
Tempus a Merid.	I	II	III	IV	V	VI	Ascend.	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II
	G	G	G	G	G	G		G	G	G	G	G	G	G	G
5 51 15	0	11	12	8	8	27	4	27	4	27	4	27	4	27	4
5 55 25	1	22	13	9	28	28	6	28	6	28	6	28	6	28	6
5 59 36	2	23	14	10	54	Y	7	Y	7	Y	7	Y	7	Y	7
6 3 48	3	24	15	12	23	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8
6 8 0	4	25	16	13	49	3	9	3	9	3	9	3	9	3	9
6 12 13	5	26	17	15	19	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10
6 16 26	6	27	18	16	51	6	11	6	11	6	11	6	11	6	11
6 20 40	7	28	19	18	25	8	13	8	13	8	13	8	13	8	13
6 24 55	8	29	21	20	0	9	14	9	14	9	14	9	14	9	14
6 29 10	9	30	22	21	35	11	15	11	15	11	15	11	15	11	15
6 33 26	10	1	23	23	15	12	16	12	16	12	16	12	16	12	16
6 37 42	11	2	24	24	50	14	17	14	17	14	17	14	17	14	17
6 41 59	12	3	25	25	33	15	18	15	18	15	18	15	18	15	18
6 45 16	13	4	26	28	16	17	20	17	20	17	20	17	20	17	20
6 50 34	14	5	27	29	58	18	21	18	21	18	21	18	21	18	21
6 54 52	15	6	29	1 X	44	20	22	20	22	20	22	20	22	20	22
6 59 11	16	7	30	3	31	21	23	21	23	21	23	21	23	21	23
7 3 30	17	8	1	5	17	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24
7 7 49	18	9	2	7	5	24	25	24	25	24	25	24	25	24	25
7 11 9	19	10	3	8	55	26	27	26	27	26	27	26	27	26	27
7 16 29	20	11	5	10	46	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
7 20 49	21	12	6	12	38	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
7 25 10	22	13	7	14	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
7 29 31	23	14	9	16	24	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1
7 33 51	24	15	10	18	21	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2
7 38 12	25	16	11	20	16	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
7 42 33	26	17	13	22	12	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4
7 46 55	27	18	14	24	7	7	5	7	5	7	5	7	5	7	5
7 51 17	28	19	15	26	3	9	7	9	7	9	7	9	7	9	7
7 55 38	29	20	17	28	Y	11	8	Y	11	8	Y	11	8	Y	11
8 0 4	30	21	18	0	0	12	9	0	12	9	0	12	9	0	12

in 10.

Eleuat. Poli			17	31		31	17			
Tempus a Merid.			10	11	12	Ascend.	2	3		
H	l	n	G	G	G	G	l	G	G	H
18	0	0	0	21	18	0	0	12	9	
18	4	22	1	22	19	2	0	14	10	
18	8	43	2	23	21	3	56	15	11	
18	13	3	3	24	22	5	53	17	12	
18	17	27	4	26	24	7	49	18	13	
18	21	48	5	27	25	9	46	19	14	
18	26		6	28	26	11	39	20	15	
18	30	29	7	29	28	13	35	21	16	
18	34	50	8	30	29	15	29	22	17	
18	39	11	9	1	X	17	22	24	18	
18	43	31	10	2	2	19	24	25	19	
18	47	51	11	3	4	21	25	26	20	
18	52	12	12	5	5	22	25	28	21	
18	56	30	13	6	7	24	43	29	22	
19	0	49	14	7	8	26	29	30	23	
19	5	8	15	8	10	28	31	1	24	
19	9	26	16	9	11	0	1	3	25	
19	13	44	17	10	13	1	49	4	26	
19	18	1	18	12	14	3	27	5	27	
19	22	18	19	13	16	5	9	6	28	
19	26	34	20	14	18	6	47	7	29	
19	30	50	21	15	19	8	3	8	30	
19	35	5	22	16	21	10	0	9	1	
19	39	20	23	17	22	11	31	10	2	
19	43	34	24	18	24	13	9	12	3	
19	47	47	25	20	25	14	41	13	4	
19	52	0	26	21	27	16	31	14	5	
19	56	12	27	22	29	17	37	15	6	
20	0	24	28	24	Y	19	5	16	7	
20	4	35	29	25	2	20	31	17	8	
20	8	45	30	26	3	21	56	18	9	

Ta-

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 42.

in III

Elevat. Poli.	17	31	31	17
Tempus à Merid.	10	11	12	Ascend.
G	I	II	G	G
10	8	45	16	3
10	12	54	17	5
10	17	3	29	6
10	21	11	3	8
10	25	18	4	1
10	29	25	5	2
10	33	31	6	3
10	37	36	7	4
10	41	41	8	5
10	45	45	9	6
10	49	48	10	7
10	53	50	11	8
10	57	52	12	9
11	1	53	13	10
11	5	53	14	11
11	9	52	15	12
11	13	51	16	13
11	17	49	17	14
11	21	47	18	15
11	25	44	19	16
11	29	40	20	17
11	33	35	21	18
11	37	29	22	19
11	41	22	23	20
11	45	16	24	21
11	49	9	25	22
11	53	1	26	23
12	0	42	27	24
12	4	53	28	25
12	8	23	29	26

in X

Elevat. Poli.	17	31	31	17
Tempus à Merid.	10	11	12	Ascend.
H	I	II	G	G
23	8	23	0	3
23	12	12	1	4
23	16	0	2	5
23	19	45	3	6
23	23	35	4	7
23	27	25	5	8
23	31	8	6	9
23	34	14	7	10
23	38	39	8	11
23	42	24	9	12
23	46	8	10	13
23	49	52	11	14
23	53	36	12	15
23	57	20	13	16
23	1	3	14	17
23	4	4	15	18
23	8	18	16	19
23	12	10	17	20
23	15	52	18	21
23	19	34	19	22
23	23	15	20	23
23	26	56	21	24
23	30	37	22	25
23	34	18	23	26
23	37	18	24	27
23	41	39	25	28
23	45	19	26	29
23	48	59	27	30
23	52	40	28	31
23	55	20	29	32
24	0	0	30	33

Ta-

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 45.

in V

in 8

Elevat. Poli.		19	34	Ascend.		34	19
Tempus à Merid.		10	11	12		2	3
	V	Y	II	☉	Ω	mp	
0	0	0	0	7	18	21	46
0	3	40	1	8	19	22	17
0	7	20	2	9	19	23	11
0	12	1	3	10	20	23	12
0	16	41	4	11	21	24	37
0	18	31	5	12	22	25	20
0	22	2	6	14	23	26	3
0	25	43	7	15	24	26	43
0	29	23	8	16	25	27	28
0	33	4	9	17	26	28	11
0	36	45	10	18	27	28	54
0	40	26	11	19	27	29	30
0	44	8	12	20	28	0	39
0	47	10	13	21	29	1	20
0	51	2	14	22	30	2	44
0	55	24	15	23	1	3	26
0	58	57	16	24	2	3	5
1	2	40	17	25	3	3	31
1	6	24	18	26	4	4	34
1	10	3	19	27	5	5	37
1	13	52	20	28	6	6	39
1	17	36	21	29	7	7	40
1	21	31	22	30	8	8	29
1	25	6	23	1	9	9	7
1	28	52	24	2	10	10	50
1	32	38	25	3	11	11	33
1	36	25	26	4	12	12	17
1	40	12	27	5	13	13	0
1	44	0	28	6	14	14	45
1	47	48	29	7	15	15	27
1	51	37	30	8	16	16	9

Elevat. Poli.		19	34	Ascend.		34	19
Tempus à Merid.		10	11	12		2	3
	H	Y	II	☉	Ω	mp	
1	51	37	0	8	13	13	5
1	55	27	1	9	14	14	31
1	59	17	2	9	15	14	35
2	3	8	3	10	16	15	12
2	6	59	4	11	17	16	1
2	10	51	5	12	17	16	43
2	14	44	6	13	18	17	28
2	18	37	7	14	19	18	13
2	22	31	8	15	20	18	57
2	26	25	9	16	21	19	40
2	30	20	10	17	21	20	25
2	34	16	11	18	22	21	9
2	38	13	12	19	23	22	53
2	42	11	13	20	24	22	37
2	46	5	14	21	25	23	22
2	50	8	15	22	26	24	6
2	54	7	16	23	26	24	51
2	58	7	17	24	27	25	37
3	2	8	18	25	28	26	22
3	6	10	19	26	29	27	7
3	10	12	20	26	30	27	52
3	14	14	21	27	1	28	38
3	18	15	22	28	1	29	24
3	22	2	23	29	2	30	10
3	26	29	24	30	3	0	56
3	30	35	25	1	4	1	42
3	34	42	26	2	5	2	29
3	38	49	27	3	6	3	26
3	42	57	28	4	7	4	27
3	47	6	29	5	8	5	49
3	51	15	30	6	9	6	36

Ta-

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud gr. 45.



III II

Eleuat. Poli			19	34	34	19
Tempus à Merid.			Ascend.			
H	L	I	G	G	G	G
3	11	15	0	6	8	5
3	15	25	1	9	9	6
3	19	36	2	8	10	7
4	3	48	3	2	11	7
4	8	0	4	10	12	8
4	12	13	5	10	13	9
4	16	26	6	11	15	10
4	20	40	7	12	14	11
4	24	51	8	13	15	12
4	29	10	9	14	16	13
4	33	26	10	15	17	14
4	37	42	11	16	18	15
4	41	59	12	17	19	16
4	45	14	13	18	20	17
4	50	31	14	19	20	18
4	54	51	15	20	21	19
4	59	11	16	21	22	20
5	3	30	17	22	23	21
5	7	4	18	23	24	22
5	12	9	19	24	25	23
5	16	29	20	25	26	24
5	20	49	21	26	27	25
5	25	10	22	27	28	26
5	29	31	23	28	29	27
5	33	51	24	29	30	28
5	38	21	25	30	31	29
5	42	31	26	31	32	30
5	46	51	27	32	33	31
5	51	11	28	33	34	32
5	55	31	29	34	35	33
6	0	51	30	35	36	34



in S

Eleuat. Poli			19	34	34	19
Tempus à Merid.			Ascend.			
H	L	I	G	G	G	G
6	0	0	0	5	5	0
6	4	22	1	6	6	0
6	8	43	2	6	7	1
6	13	5	3	7	8	2
6	17	27	4	8	9	3
6	21	48	5	9	10	4
6	26	9	6	10	11	5
6	30	29	7	11	12	6
6	34	50	8	12	13	7
6	39	11	9	13	14	8
6	43	31	10	14	15	9
6	47	51	11	15	16	10
6	52	11	12	16	17	11
6	56	30	13	17	18	12
7	0	49	14	18	19	13
7	5	18	15	19	20	14
7	9	26	16	20	21	15
7	13	44	17	21	22	16
7	18	1	18	22	23	17
7	22	18	19	23	24	18
7	26	34	20	24	25	19
7	30	50	21	25	26	20
7	35	5	22	26	27	21
7	39	20	23	27	28	22
7	43	34	24	28	29	23
7	47	47	25	29	30	24
7	52	1	26	30	31	25
7	56	12	27	31	32	26
8	0	24	28	32	33	27
8	4	33	29	33	34	28
8	8	44	30	34	35	29

AT

Ta-

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 45.

in Q										in mp									
Elevat. Pol. h.			19 34			34 1			Ascend.	2 3			19 34			34 1			Ascend.
Tempus à Merid.			10 11 12			11 12 1				1 2 3			11 12 1			1 2 3			
M l H			G G G			G G G			M	G G G			M l H			G G G			M
8 8 45	0	4	2	24	24	22	24						10 8 23	0	2	27	16	51	17 23
8 12 54	1	5	3	25	10	23	25						10 12 12	1	3	28	17	34	18 24
8 17 3	2	6	4	26	58	23	26						10 16 0	2	4	29	18	17	18 24
8 21 12	3	7	4	26	44	24	27						10 19 42	3	5	29	19	6	19 25
8 25 18	4	8	5	27	31	25	28						10 23 35	4	6	30	19	43	20 26
8 29 25	5	9	6	28	18	26	29						10 27 22	5	7	1	20	26	21 27
8 33 31	6	9	7	29	4	27	30						10 31 8	6	7	2	21	10	22 28
8 37 36	7	10	8	29	56	28	1						10 34 54	7	8	2	21	52	23 29
8 41 41	8	11	9	30	36	29	2						10 38 39	8	9	3	22	35	23 30
8 45 45	9	12	10	1	22	29	3						10 42 24	9	10	4	23	18	24 1
8 49 48	10	13	10	2	7	7	4						10 46 8	10	11	5	24	1	25 2
8 53 56	11	14	11	2	13	1	4						10 49 52	11	12	6	24	43	26 3
8 57 52	12	15	12	3	38	2	5						10 53 36	12	13	6	25	26	27 4
9 1 53	13	16	1	4	23	3							10 57 20	13	14	7	26	8	28 5
9 5 53	14	17	14	5	9	4	7						11 1 5	14	15	8	26	51	28 6
9 9 52	15	18	15	5	34	4	8						11 4 46	15	16	9	27	33	29 7
9 13 51	16	19	16	6	38	5	9						11 8 28	16	17	9	28	16	30 8
9 17 49	17	20	16	7	23	6	10						11 12 10	17	18	10	28	58	1 9
9 21 47	18	21	17	8	7	7	11						11 15 52	18	19	11	29	41	2 10
9 25 44	19	22	18	8	31	8	12						11 19 34	19	20	12	0	44	3 11
9 29 40	20	23	19	9	35	9	13						11 23 15	20	21	13	1	6	4 12
9 33 35	21	24	20	10	19	10	1						11 26 56	21	22	13	1	48	5 13
9 37 29	22	25	21	11	3	11	15						11 30 37	22	23	14	2	32	6 14
9 41 23	23	26	21	11	47	11	16						11 34 18	23	24	15	3	14	7 15
9 45 16	24	27	22	12	31	12	17						11 37 58	24	25	15	3	57	8 16
9 49 9	25	27	23	13	35	13	18						11 41 39	25	26	16	4	40	9 17
9 53 1	26	28	24	13	58	13	19						11 45 19	26	27	17	5	23	10 18
9 56 12	27	29	24	14	41	14	20						11 48 59	27	28	18	6	25	11 19
10 0 42	28	29	25	15	25	15	21						11 52 40	28	29	18	6	48	12 20
10 4 33	29	30	26	16	8	16	22						11 56 20	29	30	19	7	32	13 21
10 8 23	30	31	27	16	51	17	23						12 0 0	30	31	20	8	16	14 22

Ta-

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud gr. 45.

Eleuat.Poli			19	34	34	19
Tempus a Merid.			10	11	12	Ascend.
M	I	I	G	G	G	G
12	0	0	0	12	30	8
12	3	40	1	29	31	8
12	7	20	2	28	31	9
12	11	1	3	1	22	10
12	14	41	4	2	23	11
12	18	22	5	2	24	11
12	22	2	6	3	24	12
12	25	42	7	4	25	13
12	29	23	8	5	26	14
12	33	4	9	6	27	14
12	36	45	10	7	27	15
12	40	26	11	8	28	16
12	44	8	12	8	29	17
12	47	50	13	9	29	17
12	51	32	14	10	1	18
12	55	14	15	11	1	19
12	59	57	16	12	2	20
13	2	40	17	13	3	21
13	6	24	18	13	4	21
13	10	8	19	14	4	22
13	13	51	20	15	5	23
13	17	36	21	16	6	24
13	21	21	22	17	7	25
13	25	6	23	18	8	25
13	28	52	24	18	8	26
13	32	38	25	19	9	27
13	36	25	26	20	10	28
13	40	11	27	21	11	29
13	44	0	28	22	12	30
13	47	58	29	23	12	1
13	51	37	30	24	13	1

Eleuat. Poli			in		Ascend.		34		19	
Tempus à Merid.										
H	l	ll	G	G	G	G	G	G	G	G
13	51	37	0	24	13	1	38	14	27	
13	55	27	1	24	13	2	51	15	29	
13	59	17	2	25	15	3	46	16		
14	3	8	3	26	16	4	42	17	1	
14	6	59	4	27	16	5	37	19	2	
14	10	51	5	28	17	6	33	20	3	
14	14	44	6	29	18	7	29	21	5	
14	18	37	7	29	19	8	28	22	6	
14	22	31	8	30	20	9	27	24	7	
14	26	25	9	1	21	10	26	25	8	
14	30	20	10	2	22	11	27	27	10	
14	34	16	11	3	22	12	28	28	11	
14	38	13	12	4	23	13	30	29	12	
14	42	11	13	5	24	14	33	X	13	
14	46	9	14	6	25	15	37	2	15	
14	50	8	15	7	26	16	42	4	16	
14	54	7	16	7	27	17	48	5	17	
14	58	7	17	8	28	18	55	7	18	
15	2	8	18	9	29	20	3	8	20	
15	6	10	19	10	30	21	13	10	21	
15	10	12	20	11	0	22	23	11	22	
15	14	15	21	12	1	23	35	12	23	
15	18	19	22	13	2	24	48	14	25	
15	22	24	23	14	3	26	1	16	25	
15	26	29	24	15	4	27	16	17	27	
15	30	35	25	16	5	28	32	19	28	
15	34	42	26	17	6	29	51	20	X	
15	38	49	27	17	7	1	12	22	1	
15	42	57	28	18	8	2	33	23	2	
15	47	6	29	19	9	3	55	25	3	
15	51	15	30	20	10	5	18	27	5	

Ta-

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 45.

in ♄

Eleuat. Poli	19	34	34	19		
Tempus à Merid.	10	11	12	Ascend.	2	3
H	l	ll	G	G	G	G
15	51	15	0	20	10	5
15	55	25	1	21	11	6
15	59	36	2	22	12	8
16	3	48	3	23	13	9
16	8	0	4	24	14	11
16	12	13	5	25	15	12
16	16	26	6	26	17	14
16	20	40	7	27	18	15
16	24	55	8	28	19	17
16	29	10	9	29	20	19
16	33	26	10	30	21	20
16	37	42	11	31	22	22
16	41	59	12	32	23	24
16	46	16	13	33	24	26
16	50	34	14	34	26	27
16	54	52	15	35	27	29
16	59	11	16	36	28	31
17	3	30	17	37	29	33
17	7	49	18	38	30	35
17	11	9	19	39	31	37
17	16	29	20	40	32	39
17	20	49	21	41	33	41
17	25	10	22	42	34	43
17	29	31	23	43	35	45
17	33	51	24	44	36	47
17	38	12	25	45	37	49
17	42	33	26	46	38	51
17	46	55	27	47	39	53
17	51	17	28	48	40	55
17	55	38	29	49	41	57
18	0	0	30	50	42	59

in ♋

Eleuat. Poli	19	34	34	19		
Tempus a Merid.	10	11	12	Ascend.	2	3
H	l	H	G	G	G	G
18	0	0	0	20	10	5
18	4	22	1	21	11	6
18	8	43	2	22	12	8
18	13	5	3	23	13	9
18	17	27	4	24	14	11
18	21	48	5	25	15	12
18	26	9	6	26	17	14
18	30	29	7	27	18	15
18	34	50	8	28	19	17
18	39	11	9	29	20	19
18	43	31	10	30	21	20
18	47	51	11	31	22	22
18	52	11	12	32	23	24
18	56	30	13	33	24	26
19	0	49	14	34	26	27
19	5	8	15	35	27	29
19	9	26	16	36	28	31
19	13	44	17	37	29	33
19	18	1	18	38	30	35
19	22	38	19	39	31	37
19	26	34	20	40	32	39
19	30	50	21	41	33	41
19	35	5	22	42	34	43
19	39	20	23	43	35	45
19	43	34	24	44	36	47
19	47	47	25	45	37	49
19	52	0	26	46	38	51
19	56	12	27	47	39	53
20	0	24	28	48	40	55
20	4	35	29	49	41	57
20	8	45	30	50	42	59

Ta-

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 45.

in III

Eleuat. Poli	19	34	34	29
Tempus à Merid.	10	11	12	Ascend.
	G	G	G	G
10 8 45	0	25	3	24 41
10 12 54	1	27	5	25 42
20 17 3	2	28	7	27 43
20 21 11	3	29	8	28 44
20 25 18	4	30	10	29 45
20 29 25	5	31	11	30 46
20 33 31	6	32	13	31 47
20 37 36	7	33	14	32 48
20 41 41	8	34	15	33 49
20 45 45	9	35	16	34 50
20 49 48	10	36	17	35 51
20 53 50	11	37	18	36 52
20 57 52	12	38	19	37 53
21 1 53	13	39	20	38 54
21 5 53	14	40	21	39 55
21 9 52	15	41	22	40 56
21 13 51	16	42	23	41 57
21 17 49	17	43	24	42 58
21 21 47	18	44	25	43 59
21 25 44	19	45	26	44 60
21 29 40	20	46	27	45 61
21 33 35	21	47	28	46 62
21 37 29	22	48	29	47 63
21 41 23	23	49	30	48 64
21 45 16	24	50	31	49 65
21 49 9	25	51	32	50 66
21 53 1	26	52	33	51 67
21 56 52	27	53	34	52 68
22 0 42	28	54	35	53 69
22 4 33	29	55	36	54 70
22 8 23	30	56	37	55 71

in X

Eleuat. Poli.	19	34	34	29
Tempus à Merid.	10	11	12	Ascend.
	H	X	G	G
21 8 23	0	3	16	28 2
21 12 12	1	4	18	28 3
21 16 0	2	5	19	28 4
21 19 48	3	6	20	29 5
21 23 35	4	8	21	30 6
21 27 22	5	9	22	31 7
21 31 8	6	10	23	32 8
21 34 54	7	11	24	33 9
21 38 39	8	12	25	34 10
21 42 24	9	13	26	35 11
21 46 8	10	14	27	36 12
21 49 52	11	15	28	37 13
21 53 36	12	16	29	38 14
21 57 20	13	17	30	39 15
22 1 3	14	18	31	40 16
22 4 46	15	19	32	41 17
22 8 28	16	20	33	42 18
22 12 10	17	21	34	43 19
22 15 52	18	22	35	44 20
22 19 34	19	23	36	45 21
22 23 15	20	24	37	46 22
22 26 56	21	25	38	47 23
22 30 37	22	26	39	48 24
22 34 18	23	27	40	49 25
22 37 58	24	28	41	50 26
22 41 39	25	29	42	51 27
22 45 19	26	30	43	52 28
22 48 59	27	31	44	53 29
22 52 40	28	32	45	54 30
22 55 20	29	33	46	55 31
23 0 0	30	34	47	56 32

Ta-

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 48.

in ♈									
Eleuat. Poli.	21	37	Ascend.		37	21			
Tempus à Merid.	10	11	12	2	3	4	5	6	7
	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
6	1	4	0	8	20	23	53	11	2
0	0	0	1	9	21	24	35	12	3
0	3	4	2	10	22	25	17	13	4
0	7	20	3	11	23	25	59	1	5
0	11	1	4	12	23	26	40	14	5
0	14	41	5	13	24	27	21	15	6
0	18	21	6	14	25	28	4	16	7
0	22	2	7	15	26	28	45	16	8
0	25	42	8	17	27	29	26	17	9
0	29	23	9	18	28	30	8	18	10
0	33	4	10	19	29	0	49	19	11
0	36	45	11	20	29	1	30	19	11
0	40	26	12	21	29	2	11	20	12
0	44	8	13	22	1	3	53	21	13
0	47	50	14	23	2	3	34	22	14
0	51	32	15	24	3	4	15	23	15
0	55	14	16	25	3	4	57	23	16
0	58	57	17	26	4	5	38	24	17
1	2	40	18	27	5	6	19	25	17
1	6	24	19	28	6	7	1	26	18
1	10	8	20	29	7	7	42	27	19
1	13	52	21	30	8	8	23	27	20
1	17	36	22	1	8	9	5	28	21
1	21	21	23	2	9	9	46	29	22
1	25	6	24	3	9	10	27	29	23
1	28	52	25	4	11	11	9	30	24
1	32	38	26	5	11	11	50	1	25
1	36	25	27	6	12	12	32	1	25
1	40	12	28	7	13	13	14	2	26
1	44	0	29	7	14	13	55	3	27
1	47	48	30	8	15	14	37	4	28
1	51	37	31	8	15	14	37	4	28

in ♉									
Eleuat. Poli.	21	37	Ascend.		37	21			
Tempus à Merid.	10	11	12	2	3	4	5	6	7
	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
1	51	37	0	8	15	14	37	4	28
1	55	27	1	9	16	15	18	5	29
1	59	17	2	10	17	16	1	5	30
2	3	8	3	11	17	16	43	6	31
2	6	59	4	12	18	17	25	7	32
2	10	51	5	13	17	18	7	8	33
2	14	44	6	14	20	18	50	9	34
2	18	37	7	15	21	19	32	9	34
2	22	31	8	16	21	20	15	10	35
2	26	25	9	17	22	20	57	10	36
2	30	20	10	18	23	21	40	11	37
2	34	16	11	19	24	22	22	12	38
2	38	13	12	20	25	23	5	13	39
2	42	11	13	21	25	23	48	14	40
2	46	9	14	22	26	24	31	15	41
2	50	8	15	23	27	25	24	15	42
2	54	7	16	24	28	25	58	16	43
2	58	7	17	25	29	26	42	17	44
3	2	8	18	26	30	27	26	18	45
3	6	10	19	26	0	28	10	19	46
3	10	12	20	27	1	28	55	20	47
3	14	16	21	28	2	29	mp	21	48
3	18	19	22	29	3	0	24	22	49
3	22	24	23	30	4	1	53	23	50
3	26	29	24	1	4	2	37	24	51
3	30	35	25	2	5	3	22	25	52
3	34	42	26	3	6	4	7	26	53
3	38	49	27	4	7	5	53	27	54
3	42	57	28	5	8	6	39	28	55
3	47	6	29	6	9	7	6	29	56
3	51	15	30	7	9	8	23	30	57

Ta-

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 48.



in II

Eleuat. Poli.	21	37	37	21
Tempus a Merid.	10	11	12	Afcend.
H	L	H	G	G
3	51	15	7	9
3	55	25	1	8
3	59	36	2	9
4	13	48	3	10
4	8	0	4	10
4	12	13	5	11
4	18	26	6	12
4	20	40	7	13
4	24	55	8	14
4	29	16	9	15
4	33	26	10	16
4	37	42	11	17
4	41	59	12	18
4	46	16	13	19
4	50	34	14	20
4	54	52	15	21
4	59	12	16	22
5	3	30	17	23
5	7	49	18	24
5	12	9	19	25
5	16	29	20	26
5	20	49	21	27
5	25	10	22	28
5	29	31	23	29
5	33	51	24	30
5	38	22	25	31
5	42	35	26	32
5	46	55	27	33
5	51	17	28	34
5	55	38	29	35
5	0	0	30	36



in III

Eleuat. Poli.	21	37	37	21
Tempus a Merid.	10	11	12	Afcend.
H	L	H	G	G
6	0	0	0	5
6	4	22	1	6
6	8	43	2	7
6	13	5	3	8
6	17	17	4	9
6	21	48	5	10
6	26	9	6	11
6	30	29	7	12
6	34	50	8	13
6	39	11	9	14
6	43	31	10	15
6	47	51	11	16
6	52	11	12	17
6	56	30	13	18
7	0	49	14	19
7	5	18	15	20
7	9	26	16	21
7	13	44	17	22
7	18	1	18	23
7	22	18	19	24
7	26	34	20	25
7	30	50	21	26
7	35	5	22	27
7	39	20	23	28
7	43	34	24	29
7	47	47	25	30
7	52	0	26	31
7	56	12	27	32
8	0	24	28	33
8	4	32	29	34
8	8	45	30	35

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 48.

☉ in ♍

Eleuat. Poli.		21	37	Ascend.		37	21
Tempus à Merid.		10	11	12	1	2	3
H	I	G	G	G	G	G	G
8	8	47	1	3	23	37	23
8	12	54	1	3	24	22	24
8	17	3	2	6	25	7	25
8	21	11	3	7	25	13	26
8	25	18	4	8	26	38	27
8	29	25	5	9	27	23	28
8	33	31	6	10	28	7	29
8	37	36	7	11	28	52	26
8	41	41	8	12	29	36	27
8	45	45	9	12	0	20	28
8	49	48	10	13	1	5	29
8	53	50	11	14	1	50	4
8	57	52	12	15	2	33	0
9	1	53	13	16	3	17	1
9	5	53	14	17	4	2	6
9	9	52	15	18	4	45	3
9	13	51	16	19	5	28	4
9	17	49	17	20	6	12	5
9	21	47	18	21	6	55	5
9	25	44	19	22	7	37	6
9	29	40	20	23	8	20	7
9	33	35	21	24	9	3	8
9	37	29	22	25	9	45	5
9	41	23	23	26	10	27	10
9	45	16	24	27	11	10	10
9	49	9	25	27	11	53	11
9	53	1	26	28	12	35	12
9	56	52	27	29	13	17	13
10	0	42	28	29	13	59	14
10	4	33	29	1	14	42	14
10	8	23	30	2	15	23	15

☉ in ♎

Eleuat. Poli.		21	37	Ascend.		37	21
Tempus à Merid.		10	11	12	1	2	3
H	I	G	G	G	G	G	G
10	8	23	0	2	26	15	23
10	12	13	1	3	27	16	4
10	16	0	2	4	28	10	46
10	19	48	3	5	29	17	23
10	23	35	4	6	30	18	9
10	27	22	5	6	0	18	51
10	31	8	6	7	1	19	33
10	34	54	7	8	2	20	14
10	38	39	8	9	3	20	55
10	42	24	9	10	3	21	37
10	46	8	10	11	4	22	18
10	49	52	11	12	5	22	50
10	53	36	12	13	5	23	41
10	57	20	13	13	6	24	21
11	1	3	14	14	7	25	4
11	4	46	15	14	8	25	44
11	8	28	16	16	8	26	26
11	12	10	17	17	9	27	7
11	15	52	18	18	10	27	48
11	19	34	19	19	11	28	29
11	23	15	20	19	11	29	10
11	26	55	21	20	12	29	52
11	30	37	22	21	13	0	34
11	34	18	23	22	14	1	15
11	37	58	24	23	14	1	56
11	41	39	25	24	15	2	38
11	45	19	26	25	16	3	19
11	48	59	27	26	17	4	1
11	52	40	28	26	17	4	42
11	56	20	29	27	18	5	24
12	0	0	30	28	19	6	7

Ta-

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud gr. 48.

in

in

Eleuat. Poli			21	17		37	21
Tempus à Merid.			Ascend.			2	3
H	l	l	G	G	G	G	G
12	0	0	28	19	6	7	10
12	3	40	1	29	20	6	49
12	7	20	2	20	7	32	12
12	11	1	3	0	21	8	14
12	14	41	4	1	22	2	57
12	18	22	5	2	23	9	40
12	22	2	6	3	23	10	32
12	25	42	7	4	24	11	5
12	29	23	8	5	25	11	49
12	33	4	9	5	25	12	33
12	36	45	10	6	26	13	17
12	40	26	11	7	27	14	1
12	44	8	12	8	28	14	45
12	47	50	13	9	28	15	30
12	51	32	14	9	29	16	14
12	55	1	15	10	29	17	0
13	58	57	16	11	30	17	46
13	2	40	17	12	31	18	31
13	6	24	18	13	32	19	15
13	10	8	19	14	33	20	4
13	13	51	20	15	34	20	51
13	17	36	21	15	4	21	38
13	21	21	22	16	5	22	26
13	25	6	23	17	6	23	15
13	28	52	24	18	7	24	3
13	32	38	25	19	8	24	53
13	36	25	26	20	9	25	43
13	40	11	27	20	9	26	34
13	44	0	28	21	10	27	24
13	47	58	29	22	11	28	15
13	51	37	30	23	12	29	6

Eleuat. Poli			21	17		37	21
Tempus à Merid.			Ascend.			2	3
H	l	l	G	G	G	G	G
13	51	37	0	23	12	29	6
13	55	27	1	24	12	29	58
13	59	17	2	25	13	0	52
14	3	8	3	25	14	1	46
14	6	59	4	26	15	2	39
14	10	51	5	27	16	3	34
14	14	44	6	28	17	4	30
14	18	37	7	29	17	5	27
14	22	31	8	30	18	6	25
14	26	25	9	31	19	7	23
14	30	20	10	1	20	8	22
14	34	16	11	2	21	9	21
14	38	13	12	3	22	10	21
14	42	11	13	4	23	11	23
14	46	9	14	5	23	12	26
14	50	8	15	6	24	13	30
14	54	7	16	7	25	14	35
14	58	7	17	8	26	15	41
15	2	8	18	8	27	16	48
15	6	10	19	9	28	17	55
15	10	12	20	10	29	19	6
15	14	15	21	11	30	20	18
15	18	19	22	12	0	21	31
15	22	24	23	13	1	22	45
15	26	29	24	14	2	24	59
15	30	35	25	15	3	25	14
15	34	42	26	16	4	26	32
15	38	49	27	17	5	27	52
15	42	57	28	17	6	28	13
15	47	6	29	18	7	0	36
15	51	45	30	19	8	1	0

Ta-

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 48.

☉ in ♋

Elevat. Poli	10	11	12	Ascend.	2	3
Tempus à Merid.	H	I	II	G	I	II
15 51 15	1	1	1	1	1	1
15 55 25	1	1	1	1	1	1
15 59 36	1	1	1	1	1	1
16 3 48	1	1	1	1	1	1
16 8 0	1	1	1	1	1	1
16 12 13	1	1	1	1	1	1
16 16 26	1	1	1	1	1	1
16 20 40	1	1	1	1	1	1
16 24 55	1	1	1	1	1	1
16 29 10	1	1	1	1	1	1
16 33 26	1	1	1	1	1	1
16 37 42	1	1	1	1	1	1
16 41 59	1	1	1	1	1	1
16 46 16	1	1	1	1	1	1
16 50 34	1	1	1	1	1	1
16 54 52	1	1	1	1	1	1
16 59 11	1	1	1	1	1	1
17 3 30	1	1	1	1	1	1
17 7 49	1	1	1	1	1	1
17 11 9	1	1	1	1	1	1
17 16 29	1	1	1	1	1	1
17 20 49	1	1	1	1	1	1
17 25 10	1	1	1	1	1	1
17 29 31	1	1	1	1	1	1
17 33 51	1	1	1	1	1	1
17 38 12	1	1	1	1	1	1
17 42 33	1	1	1	1	1	1
17 46 55	1	1	1	1	1	1
17 51 17	1	1	1	1	1	1
17 55 38	1	1	1	1	1	1
18 0 0	1	1	1	1	1	1

☉ in ♋

Elevat. Poli	10	11	12	Ascend.	2	3
Tempus à Merid.	H	I	II	G	I	II
18 0 0	1	1	1	1	1	1
18 4 22	1	1	1	1	1	1
18 8 43	1	1	1	1	1	1
18 13 9	1	1	1	1	1	1
18 17 27	1	1	1	1	1	1
18 21 48	1	1	1	1	1	1
18 26 9	1	1	1	1	1	1
18 30 29	1	1	1	1	1	1
18 34 50	1	1	1	1	1	1
18 39 11	1	1	1	1	1	1
18 43 31	1	1	1	1	1	1
18 47 51	1	1	1	1	1	1
18 52 11	1	1	1	1	1	1
18 56 30	1	1	1	1	1	1
19 0 49	1	1	1	1	1	1
19 5 8	1	1	1	1	1	1
19 9 26	1	1	1	1	1	1
19 13 44	1	1	1	1	1	1
19 18 1	1	1	1	1	1	1
19 22 18	1	1	1	1	1	1
19 26 34	1	1	1	1	1	1
19 30 50	1	1	1	1	1	1
19 35 5	1	1	1	1	1	1
19 39 20	1	1	1	1	1	1
19 43 34	1	1	1	1	1	1
19 47 47	1	1	1	1	1	1
19 52 0	1	1	1	1	1	1
19 56 12	1	1	1	1	1	1
20 0 24	1	1	1	1	1	1
20 4 35	1	1	1	1	1	1
20 8 45	1	1	1	1	1	1

Ta-

Tabula domoru n Ptolemaica ad latitud. gr 48.



Eleuat. Poli			21	37	37			21
Tempus a Merid.			Ascend.					
H	I	L	G	G	G	G	G	G
10	8	45	0	25	4	28	0	21
10	12	54	1	25	5	29	24	22
10	17	3	2	27	7	0	47	23
10	21	11	3	29	8	2	2	24
10	25	18	4	X	10	3	28	25
10	29	25	5	1	11	4	46	26
10	33	31	6	2	13	6	1	28
10	37	36	7	4	15	7	15	29
10	41	41	8	5	16	8	29	30
10	45	45	9	6	18	9	42	1
10	49	48	10	7	20	10	54	2
10	53	50	11	9	22	12	4	3
20	57	52	12	0	23	13	12	4
21	1	53	13	11	25	14	19	5
21	5	54	14	12	26	15	25	6
21	9	52	15	14	28	16	30	7
21	13	51	15	15	29	17	34	8
21	17	49	17	16	30	18	37	9
21	21	47	18	2	31	19	38	10
21	25	44	19	3	32	20	38	11
21	29	40	20	4	33	21	58	12
21	33	35	21	6	34	22	37	13
21	37	29	22	7	35	23	35	14
21	41	23	23	8	36	24	32	15
21	45	16	24	10	37	25	29	16
21	49	9	25	12	38	26	25	17
21	53	1	25	13	39	27	20	18
21	56	52	27	15	40	28	14	19
22	0	42	28	17	41	29	8	20
22	4	33	29	17	42	30	1	21
22	8	23	30	19	43	31	53	22

Eleuat. Poli			21	37	37			21
Tempus a Merid.			Ascend.					
H	I	L	G	G	G	G	G	G
22	8	23	0	3	18	0	53	18
22	12	12	1	4	19	1	45	19
22	16	0	2	5	20	2	36	20
22	19	48	3	6	21	3	28	21
22	23	35	4	8	23	4	17	22
22	27	22	5	9	24	5	7	23
22	31	8	6	10	25	5	16	24
22	34	54	7	11	27	6	4	25
22	38	39	8	13	28	7	33	26
22	42	24	9	14	29	8	22	27
22	46	8	10	15	30	9	11	28
22	49	52	11	16	31	9	9	29
22	53	36	12	17	32	10	42	30
22	57	20	13	19	33	11	29	31
23	1	3	14	20	34	12	14	32
23	4	46	15	21	35	13	0	33
23	8	28	16	22	36	13	45	34
23	12	10	17	23	37	14	30	35
23	15	52	18	25	38	15	14	36
23	19	34	19	26	39	15	7	37
23	23	15	20	27	40	16	43	38
23	26	56	21	28	41	17	27	39
23	30	37	22	29	42	18	11	40
23	34	18	23	30	43	18	53	41
23	37	58	24	1	44	19	37	42
23	41	39	25	2	45	20	20	43
23	45	19	26	3	46	21	3	44
23	48	50	27	5	47	21	45	45
23	52	45	28	7	48	22	28	46
23	56	25	29	6	49	23	11	47
24	0	5	30	8	50	23	53	48

Ta-

Ec

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 51.

☉ in ♊

Eleuat. Poli.	23	40		40	23	
Tempus a Merid.	10	11	12	Ascend.	2	3
	Y	Y	H	☿	♎	♏
G	l	ll	G	G	G	G
0	0	0	0	9	23	12
0	3	49	1	10	23	12
0	7	20	2	11	24	14
0	11	1	3	12	25	15
0	14	41	4	13	25	16
0	18	21	5	14	26	17
0	22	2	6	15	27	18
0	25	42	7	16	28	19
0	29	23	8	17	29	20
0	33	4	9	18	30	21
0	36	45	10	19	1	22
0	40	26	11	20	1	23
0	44	8	12	22	2	24
0	47	50	13	23	3	25
0	51	32	14	24	4	26
0	55	14	15	25	5	27
0	58	57	16	26	6	28
1	2	40	17	27	7	29
1	6	24	18	28	8	30
1	10	8	19	29	9	1
1	13	52	20	30	10	2
1	17	36	21	1	11	3
1	21	21	22	2	12	4
1	25	6	23	3	13	5
1	28	52	24	4	14	6
1	32	38	25	5	15	7
1	36	25	26	6	16	8
1	40	12	27	7	17	9
1	44	0	28	8	18	10
1	47	48	29	9	19	11
1	51	37	30	10	20	12

☉ in ♋

Eleuat. Poli.			10	11	12	Ascend		2	3
Tempus a Merid.			♈	♉	♊	♋		♌	♍
H	l	ll	G	G	G	G	l	G	G
1	51	37	0	9	17	16	11	4	28
1	55	27	1	10	18	16	52	5	29
1	59	17	2	11	19	17	33	6	30
2	3	8	3	12	19	18	14	7	1
2	6	59	4	13	20	18	54	8	2
2	10	51	5	14	21	19	35	9	3
2	14	44	6	15	22	20	15	9	3
2	18	37	7	16	22	20	37	10	4
2	22	31	8	17	23	21	38	11	5
2	26	25	9	18	24	22	19	11	6
2	30	20	10	19	25	23	0	12	7
2	34	16	11	20	25	23	41	13	8
2	38	13	12	21	26	24	22	14	9
2	42	11	13	22	27	25	4	14	10
2	46	9	14	23	28	25	46	15	11
2	50	8	15	24	29	26	28	16	12
2	54	7	16	25	29	27	10	17	13
2	58	7	17	26	30	27	52	18	14
3	2	8	18	26	1	28	34	18	14
3	6	10	19	27	2	29	17	19	15
3	10	12	20	28	3	0	0	20	16
3	14	16	21	29	3	0	42	21	17
3	18	19	22	30	4	1	25	22	18
3	22	24	23	1	5	2	8	22	19
3	26	29	24	2	6	2	51	23	20
3	30	35	25	3	7	3	34	24	21
3	34	42	26	4	8	4	17	25	22
3	38	49	27	5	8	5	1	26	23
3	42	57	28	6	9	5	44	27	24
3	47	6	29	7	10	6	28	27	25
3	51	15	30	8	11	7	12	28	26

Ta-

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 51.

Eleuat. Poli.											
Tempus à Merid.											
Ascend.											
H											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											
G											

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 51.

in Ω

Eleuat. Poli	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Tempus a Merid.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
H	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
8	8	45	1	5	2	22	48	19	22	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
8	12	54	0	5	3	23	32	10	13	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
8	17	2	2	6	3	24	35	21	24	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60		
8	21	11	3	7	4	24	58	22	25	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60			
8	25	18	4	8	5	25	42	23	26	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60				
8	29	25	5	9	6	26	26	23	27	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60					
8	33	31	6	10	7	27	9	24	28	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60						
8	37	36	7	11	8	27	53	25	29	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60							
8	41	41	8	12	8	28	34	26	30	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60								
8	45	45	9	13	9	29	17	27	1	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60									
8	49	48	10	14	10	0	0	27	2	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60										
8	53	50	11	15	11	0	43	28	3	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60											
8	57	52	12	16	12	1	25	29	4	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60												
9	1	53	13	17	12	2	8	3	5	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60													
9	5	53	14	18	13	2	50	1	6	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60														
9	9	52	15	18	14	3	32	2	6	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60															
9	13	51	16	19	15	4	14	2	7	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																
9	17	49	17	10	16	4	56	3	8	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																	
9	21	47	18	21	16	5	37	4	9	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																		
9	25	44	19	22	17	6	19	5	10	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																			
9	29	40	20	23	18	7	0	5	11	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																				
9	33	35	21	24	19	7	41	6	12	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																					
9	37	29	22	25	19	8	21	7	13	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																						
9	41	23	23	26	20	9	3	8	14	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																							
9	45	16	24	27	21	9	44	9	15	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																								
9	49	9	25	28	22	10	15	9	16	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																									
9	53	1	26	28	23	11	5	10	17	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																										
9	56	52	27	29	23	11	46	11	18	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																											
10	0	42	28	30	24	12	27	12	19	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																												
10	4	33	29	1	25	13	8	12	20	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																													
10	8	23	30	2	26	13	48	13	2	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																														

in μ

Eleuat. Poli	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Tempus a Merid.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
H	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28</																																

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 51.

in ☉

Eleuat. Poli.	—			23	40	Ascend.		40		23
Tempus a Merid.	10	11	12	10	11	12	10	11	2	3
G	I	II	G	G	G	G	I	G	G	
12	0	0	0	27	17	3	47	8	21	
12	3	40	1	18	18	4	27	9	12	
12	7	20	2	29	19	5	38	10	24	
12	11	1	3	20	9	40	11	15		
12	14	41	4	1	20	6	31	12	26	
12	18	22	5	1	21	7	12	13	27	
12	22	2	6	2	22	7	53	14	28	
12	25	42	7	3	23	8	35	15	29	
12	29	23	8	4	23	9	17	16	X	
12	33	4	9	5	24	9	59	17	2	
12	36	45	10	6	25	10	41	18	3	
12	40	26	11	6	25	11	24	19	4	
12	44	8	12	7	26	12	8	20	5	
12	47	50	13	8	27	12	50	21	6	
12	51	32	14	9	28	13	32	22	7	
12	55	14	15	10	28	14	15	23	9	
12	58	57	16	11	29	14	59	24	10	
13	2	40	17	11	29	15	42	25	11	
13	6	24	18	12	1	16	27	26	12	
13	10	8	19	13	1	17	12	27	13	
13	13	52	20	14	2	17	57	28	14	
13	17	36	21	15	3	18	42	29	16	
13	21	21	22	16	4	19	30	30	17	
13	25	6	23	16	4	20	17	1	18	
13	28	52	24	17	5	21	3	2	20	
13	32	38	25	18	6	21	51	4	21	
13	36	25	26	19	7	22	39	5	22	
13	40	12	27	20	7	23	27	6	23	
13	44	0	28	21	8	24	15	7	25	
13	47	48	29	21	9	25	4	8	26	
13	51	37	30	22	10	25	55	10	27	

in ☿

Eleuat. Poli.			23 40			40 23			
Tempus a Merid.			Ascend						
H	I	II	G	G	G	G	G	G	
13	51	7	0	22	10	25	55	10	27
13	55	27	1	23	11	26	44	11	28
13	59	17	2	24	11	27	36	12	Y
14	3	8	3	25	12	28	28	13	1
14	6	59	4	26	13	29	19	15	2
14	10	51	5	26	14	0	12	16	4
14	14	44	6	27	15	1	55	18	5
14	18	37	7	28	15	2	1	19	6
14	22	31	8	29	16	2	57	20	3
14	26	25	9	T	17	3	52	22	9
14	30	20	10	1	18	4	49	23	10
14	34	16	11	2	19	5	47	25	11
14	38	13	12	2	20	6	46	26	13
14	42	11	13	3	20	7	46	28	14
14	46	9	14	4	21	8	47	29	15
14	50	8	15	5	22	9	48	X	17
14	54	7	16	6	23	10	51	3	18
14	58	7	17	7	24	11	57	4	19
15	2	8	18	8	25	13	2	6	21
15	6	10	19	9	26	14	50	8	22
15	10	12	20	9	27	15	16	9	23
15	14	16	21	10	27	16	12	11	24
15	18	19	22	11	29	17	36	13	26
15	22	24	23	12	29	18	42	14	27
15	26	29	24	13	30	20	2	16	28
15	30	35	25	14	1	21	17	17	29
15	34	42	26	15	2	22	33	19	30
15	38	49	27	16	3	23	53	21	2
15	42	57	28	17	4	25	15	22	3
15	47	6	29	18	5	26	37	24	5
15	51	15	30	18	6	28	1	26	6

Ta-

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 51.



in 33

Eleuat. Poli			Ascend.		
Tempus a Merid.			Tempus a Merid.		
H	I	II	G	I	II
15	51	15	0	18	6
15	51	25	1	19	7
15	59	36	2	20	8
16	3	48	3	21	9
16	8	0	4	22	10
16	12	13	5	23	11
16	16	26	6	24	12
16	20	40	7	25	13
16	24	55	8	26	14
16	29	10	9	27	15
16	33	26	10	28	16
16	37	42	11	29	17
16	41	59	12	30	18
16	46	16	13	31	19
16	50	34	14	32	20
16	54	52	15	33	21
16	59	11	16	34	22
17	3	30	17	35	23
17	7	49	18	36	24
17	11	9	19	37	25
17	16	29	20	38	26
17	20	49	21	39	27
17	25	10	22	40	28
17	29	31	23	41	29
17	33	51	24	42	30
17	38	12	25	43	31
17	42	33	26	44	32
17	46	55	27	45	33
17	51	17	28	46	34
17	55	38	29	47	35
18	0	0	30	48	36



in 30

Eleuat. Poli			Ascend.		
Tempus a Merid.			Tempus a Merid.		
H	I	II	G	I	II
18	0	0	0	18	6
18	4	22	1	19	7
18	8	43	2	20	8
18	13	5	3	21	9
18	17	27	4	22	10
18	21	48	5	23	11
18	26	9	6	24	12
18	30	29	7	25	13
18	34	50	8	26	14
18	39	11	9	27	15
18	43	31	10	28	16
18	47	51	11	29	17
18	52	11	12	30	18
18	56	30	13	31	19
19	0	49	14	32	20
19	5	8	15	33	21
19	9	26	16	34	22
19	13	44	17	35	23
19	18	1	18	36	24
19	22	18	19	37	25
19	26	34	20	38	26
19	30	50	21	39	27
19	35	5	22	40	28
19	39	20	23	41	29
19	43	34	24	42	30
19	47	47	25	43	31
19	52	0	26	44	32
19	56	11	27	45	33
20	0	24	28	46	34
20	4	35	29	47	35
20	8	48	30	48	36

Ta-

Tabula domorum Ptolemaica ad latitud. gr. 51.

in

in X

Eleuat. Poli			23	40		40	23
Tempus a Merid.			Ascend.				
H	I	G	G	G	G	I	G
20	8	45	0	24	4	1	38 24 12
20	12	54	1	25	6	3	23 25 12
20	17	3	2	27	7	4	45 26 13
20	21	11	3	28	9	6	6 27 14
20	25	18	4	29	11	7	25 28 15
20	29	25	5	X	13	8	42 29 16
20	33	31	6	2	14	9	57 30 17
20	37	36	7	3	16	11	11 1 18
20	41	41	8	4	18	12	23 2 19
20	45	46	9	6	19	13	34 3 20
20	49	48	10	7		14	44 3 21
20	53	50	11	8	21	15	54 4 21
20	57	55	12	9	24	16	58 5 22
21	1	10	13	11	26	18	3 6 23
21	5	54	14	12	28	19	8 7 24
21	9	53	15	13	29	20	11 8 25
21	13	51	16	15	Y	21	12 9 26
21	17	49	17	16	2	22	14 10 27
21	21	47	18	17	4	23	14 11 28
21	25	44	19	19	5	24	13 12 29
21	29	40	20	20	7	25	16 13 30
21	33	35	21	22	8	26	7 14 31
21	37	29	22	23	10	27	3 15 1
21	41	23	23	24	11	27	59 15 2
21	45	16	24	25	13	28	54 15 3
21	49	9	25	26	14	29	48 16 4
21	53	1	25	28	15	30	41 17 4
21	56	52	27	29	16	1	32 18 5
22	0	42	28	Y	18	2	24 19 6
22	4	33	29	2	19	3	16 19 7
22	8	23	30	3	20	4	6 20 8

Eleuat. Poli			23	40		40	23
Tempus a Merid.			Ascend.				
H	I	G	G	G	G	I	G
22	8	23	0	3	20	4	6 20 8
22	12	18	1	4	21	4	55 21 9
22	16	0	2	5	23	5	44 22 9
22	19	48	3	7	24	6	33 23 10
22	23	35	4	8	25	7	21 23 11
22	27	22	5	9	26	8	9 24 12
22	31	8	6	10	28	8	57 25 13
22	34	54	7	12	29	9	43 26 14
22	38	39	8	13	II	10	29 26 14
22	42	24	9	14	1	11	16 27 15
22	46	8	10	15	2	12	2 28 16
22	49	52	11	17	3	12	48 29 17
22	53	36	12	18	4	13	33 29 18
22	57	20	13	19	5	14	17 30 19
23	1	3	14	20	6	15	1 1 19
23	4	46	15	21	7	15	44 2 20
23	8	28	16	23	8	16	27 2 21
23	12	10	17	24	9	17	10 3 22
23	15	52	18	25	10	17	52 4 23
23	19	34	19	26	11	18	35 5 24
23	23	15	20	27	12	19	18 5 24
23	26	56	21	29	13	20	1 6 25
23	30	37	22	30	14	20	43 7 25
23	34	18	23	1	15	21	25 7 27
23	37	58	24	2	16	22	7 8 28
23	41	39	25	3	17	22	48 9 28
23	45	19	26	4	18	23	29 9 29
23	48	54	27	5	19	24	10 10 30
23	52	42	28	6	20	24	52 11 1
23	56	20	29	8	21	25	52 12 2
24	0	5	30	9	22	26	13 12 3

Ta-

Tabella motus proportionalis horarij Planetarum.

Motus Diurnus.

	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25
M. 120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nu. 40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ho. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 2	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
3	0	0	1	1	1	2	2	3	2	2	3	3	3
4	0	1	1	1	2	2	2	4	3	3	3	4	4
5	0	1	1	2	2	2	3	4	4	4	5	5	5
6	0	1	1	2	2	3	3	5	4	5	5	6	6
7	0	1	1	2	2	3	4	6	5	6	6	7	7
8	0	1	2	2	3	4	4	6	6	6	7	8	8
9	0	1	2	3	3	4	5	7	6	7	8	9	9
10	0	1	2	3	4	5	5	7	7	8	9	10	10
11	0	1	2	3	4	5	6	8	8	9	10	11	11
12	0	1	2	3	4	5	6	9	8	9	10	12	12
13	0	2	3	4	5	6	7	10	9	10	11	12	14
14	0	2	3	4	5	6	8	10	10	11	12	13	15
15	1	2	3	4	5	7	8	11	11	12	13	14	16
16	1	2	3	5	6	7	9	11	11	13	14	15	17
17	1	2	4	5	6	8	9	12	12	13	15	16	18
18	1	2	4	5	7	8	10	13	12	14	16	17	19
19	1	2	4	6	7	9	10	13	13	15	17	18	20
20	1	2	4	6	7	9	11	14	14	16	17	19	21
21	1	2	4	6	8	10	11	15	15	17	18	20	22
22	1	2	5	7	8	10	12	16	16	17	19	21	23
23	1	2	5	7	9	11	12	17	16	18	20	22	24

Motus Diurnus

	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51
M. 120	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
nu. 40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ho. 1	1	1	3	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
12 2	2	2	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8
5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	9	10	10	11
6	6	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	12
7	7	7	9	10	10	11	11	12	13	13	14	14	15
8	8	9	10	11	12	12	13	14	14	15	16	16	17
9	9	11	12	13	13	14	15	15	16	17	18	18	19
10	11	12	13	14	15	15	16	17	18	19	20	20	21

Tabell-

Motus Diurnus

31

	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51
11	18	19	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
12	19	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
13	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
14	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
15	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
17	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
18	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
19	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
20	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
21	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
22	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
23	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37

Motus Diurnus.

	53	55	57	59	1	3	5	7	9	11	13	15	17
mis	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
n 40	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ho 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
rz 1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
5	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
6	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
7	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
8	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
9	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
10	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
11	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
12	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
13	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
14	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
15	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
16	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
17	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
18	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
19	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
20	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
21	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
22	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
23	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63

	1 19	1 21	1 23	1 25	1 27	1 29	1 31	1 33	1 35	1 37
mis 0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
nu 40	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
no 1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
re 2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
3	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12
4	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16
5	16	17	17	18	18	19	19	19	20	20
6	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24
7	23	24	24	25	25	26	27	27	28	28
8	26	27	28	28	29	30	30	31	32	32
9	30	30	31	32	33	33	34	35	36	36
10	33	34	35	35	36	37	38	39	40	40
11	36	37	38	39	40	41	42	43	44	44
12	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
13	43	44	45	46	47	48	49	50	51	53
14	46	47	49	50	51	52	53	54	55	57
15	49	50	52	53	54	56	57	58	59	1 1
16	53	54	55	57	58	59	1 1	1 2	1 3	1 5
17	56	57	59	1 0	1 2	1 3	1 4	1 6	1 7	1 9
18	59	1 1	1 2	1 4	1 5	1 7	1 8	1 10	1 11	1 13
19	1 3	1 4	1 6	1 7	1 9	1 10	1 12	1 14	1 15	1 17
20	1 6	1 7	1 9	1 11	1 12	1 14	1 16	1 17	1 19	1 21
21	1 9	1 11	1 13	1 14	1 16	1 18	1 20	1 21	1 23	1 25
22	1 12	1 14	1 16	1 18	1 20	1 22	1 23	1 25	1 27	1 27
23	1 16	1 18	1 20	1 21	1 23	1 25	1 27	1 26	1 31	1 33

MOTUS DIURNUS

	1 39	1 41	1 43	1 45	1 47	1 49	1 51	1 52	1 53	1 55
mis 0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
nu 40	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
no 1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
re 2	8	8	9	9	9	9	9	9	9	10
3	12	13	13	14	13	14	14	14	14	14
4	16	17	17	17	18	18	19	19	19	19
5	21	21	21	22	22	23	23	23	24	24
6	25	25	26	26	27	27	28	28	28	29
7	29	29	30	31	32	32	32	33	33	34
8	33	34	34	35	36	36	37	37	37	39
9	37	38	39	39	40	41	42	42	42	43
10	41	42	43	44	44	45	46	47	47	48
11	45	46	47	48	49	50	51	51	52	53
12	49	50	51	52	53	54	55	56	56	57

	1 39	1 44	1 45	1 45	1 47	1 47	1 51	1 52	1 53	1 55	
13	0 54	0 55	0 56	0 57	0 58	0 59	1 0	1 1	1 1	1 2	
14	0 58	0 59	1 0	1 1	1 2	1 4	1 5	1 5	1 6	1 7	
15	1 2	1 3	1 4	1 6	1 7	1 8	1 9	1 10	1 11	1 12	
16	1 6	1 7	1 9	1 10	1 11	1 13	1 14	1 15	1 15	1 17	
17	1 10	1 11	1 13	1 14	1 16	1 17	1 19	1 19	1 20	1 22	
18	1 14	1 16	1 17	1 19	1 20	1 22	1 23	1 24	1 25	1 26	
19	1 18	1 20	1 21	1 23	1 25	1 26	1 28	1 29	1 29	1 31	
20	1 22	1 24	1 26	1 27	1 29	1 31	1 32	1 33	1 34	1 36	
21	1 27	1 28	1 30	1 31	1 34	1 35	1 37	1 38	1 39	1 41	
22	1 31	1 33	1 34	1 36	1 38	1 40	1 42	1 43	1 44	1 45	
23	1 37	1 37	1 39	1 41	1 43	1 44	1 46	1 47	1 48	1 50	

Motus Diurnus.

	11 26	11 38	11 40	11 42	11 44	11 46	11 48	12 50	11 54	11 57	11 56
mi 10	0 7	0 5	0 4	0 5	0 5	0 5	0 5	0 5	0 5	0 5	0 5
mi 20	0 10	0 10	0 10	0 10	0 10	0 10	0 10	0 10	0 10	0 10	0 10
nu 30	0 14	0 15	0 15	0 15	0 15	0 15	0 15	0 15	0 15	0 15	0 15
ta 40	0 19	0 19	0 19	0 20	0 20	0 20	0 20	0 20	0 20	0 20	0 20
50	0 24	0 24	0 24	0 24	0 24	0 25	0 25	0 25	0 25	0 25	0 25
ho 1	0 29	0 29	0 29	0 29	0 29	0 29	0 29	0 30	0 30	0 30	0 30
re 2	0 58	0 58	0 58	0 58	0 59	0 59	0 59	0 59	0 59	0 59	1 0
3	1 27	1 27	1 27	1 28	1 28	1 28	1 28	1 29	1 29	1 29	1 29
4	1 56	1 56	1 56	1 57	1 57	1 58	1 58	1 58	1 59	1 59	1 59
5	2 25	2 25	2 26	2 26	2 27	2 27	2 27	2 28	2 28	2 29	2 29
6	2 54	2 54	2 55	2 55	2 56	2 56	2 57	2 57	2 58	2 58	2 59
7	3 23	3 24	3 24	3 25	3 25	3 26	3 26	3 27	3 28	3 28	3 29
8	3 52	3 53	3 53	3 54	3 55	3 55	3 56	3 57	3 57	3 58	3 59
9	4 21	4 22	4 22	4 23	4 24	4 25	4 25	4 26	4 28	4 28	4 28
10	4 50	4 51	4 52	4 52	4 53	4 54	4 55	4 56	4 57	4 57	4 58
11	5 19	5 20	5 21	5 22	5 23	5 24	5 24	5 25	5 26	5 27	5 28
12	5 48	5 49	5 50	5 51	5 52	5 53	5 54	5 55	5 56	5 57	5 58
13	6 17	6 18	6 19	6 20	6 21	6 22	6 23	6 24	6 26	6 27	6 28
14	6 46	6 47	6 48	6 49	6 51	6 52	6 53	6 54	6 55	6 56	6 58
15	7 15	7 16	7 17	7 19	7 20	7 21	7 22	7 24	7 25	7 26	7 27
16	7 44	7 45	7 47	7 48	7 49	7 51	7 52	7 53	7 55	7 56	7 57
17	8 13	8 14	8 16	8 17	8 19	8 20	8 21	8 23	8 24	8 26	8 27
18	8 42	8 43	8 45	8 46	8 48	8 49	7 51	8 52	8 54	8 55	8 57
19	9 11	9 13	9 14	9 14	9 17	9 19	9 20	9 22	9 24	9 25	9 27
20	9 40	9 42	9 43	9 45	9 47	9 48	9 50	9 52	9 53	9 55	9 57
21	10 9	10 11	10 12	10 14	10 16	10 18	10 19	10 21	10 23	10 25	10 26
22	10 38	10 40	10 42	10 45	10 45	10 47	10 49	10 51	10 53	10 54	10 56
23	11 7	11 9	11 11	11 13	11 15	11 17	11 18	11 20	11 22	11 24	11 26

	11	54	12	0	12	2	12	4	12	6	12	8	12	10	12	12	12	14	12	16	12	18
10	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5
m:20	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10
tu:30	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15
tu:40	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20
5	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25
ho 1	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30
re 2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	30	1	30	1	30	1	30	1	31	1	31	1	31	1	31	1	31	1	32	1	32
4	2	0	2	0	2	0	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	3	2	3
5	2	30	2	30	2	30	2	31	2	31	2	31	2	31	2	31	2	31	2	33	2	34
6	2	5	3	0	3	0	3	1	3	1	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4
7	3	2	3	30	3	31	3	30	3	32	3	32	4	33	3	33	3	34	3	35	3	35
8	3	19	4	0	4	1	4	1	4	2	4	3	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5
9	4	29	4	30	4	31	4	31	4	32	4	33	4	34	4	34	4	35	4	36	4	37
10	4	59	5	0	5	1	5	2	5	2	5	3	5	4	5	5	5	5	6	5	7	5
11	5	29	5	30	5	31	5	32	5	33	5	34	5	35	5	35	5	36	5	37	5	38
12	5	59	6	0	6	1	6	2	6	3	6	4	6	5	6	6	6	6	7	6	8	6
13	6	29	6	30	6	31	6	32	6	33	6	34	6	35	6	36	6	36	6	39	6	40
14	6	59	7	0	7	1	7	2	7	3	7	4	7	5	7	6	7	7	7	8	7	10
15	7	29	7	30	7	31	7	32	7	34	7	35	7	36	7	37	7	37	7	40	7	41
16	7	59	8	0	8	1	8	2	8	4	8	5	8	6	8	7	8	8	8	9	8	11
17	8	29	8	30	8	31	8	33	8	34	8	35	8	36	8	38	8	38	8	40	8	41
18	8	59	9	0	9	1	9	2	9	4	9	5	9	6	9	7	9	9	9	10	9	12
19	9	29	9	30	9	31	9	33	9	35	9	36	9	38	9	39	9	41	9	43	9	44
20	9	59	10	0	10	1	10	2	10	4	10	5	10	6	10	7	10	10	10	12	10	13
21	10	29	10	30	10	31	10	33	10	35	10	37	10	39	10	40	10	42	10	44	10	46
22	10	59	11	0	11	1	11	2	11	4	11	5	11	6	11	7	11	11	11	13	11	15
23	11	29	11	30	11	31	11	33	11	35	11	37	11	40	11	41	11	43	11	45	11	47

Morus Diurnus

	12	20	12	22	12	24	12	26	12	28	12	30	12	32	12	34	12	36	12	38	12	40
40	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5
20	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10
50	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16
40	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21
50	0	26	0	26	0	26	0	26	0	26	0	26	0	26	0	26	0	26	0	26	0	26
10	0	31	0	31	0	31	0	31	0	31	0	31	0	31	0	31	0	31	0	31	0	31
2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
3	1	32	1	33	1	33	1	33	1	33	1	34	1	34	1	34	1	34	1	35	1	35
4	2	3	2	3	2	4	2	4	2	5	2	5	2	5	2	6	2	6	2	6	2	7
5	2	34	2	35	2	35	2	36	2	36	2	37	2	37	2	37	2	37	2	38	2	38
6	3	5	3	5	3	6	3	6	3	7	3	7	3	8	3	8	3	8	3	9	3	9
7	3	36	3	36	3	37	3	38	3	38	3	39	3	40	3	40	3	40	3	41	3	42
8	4	7	4	7	4	8	4	9	4	9	4	10	4	11	4	11	4	12	4	13	4	13
9	4	37	4	38	4	37	4	40	4	40	4	41	4	42	4	43	4	43	4	44	4	45
10	5	8	5	9	5	10	5	11	5	12	5	12	5	13	5	14	5	15	5	16	5	17

	11	20	12	23	13	24	14	26	15	28	16	31	17	34	18	38	19	40
11	39	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556
12	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627
13	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658
14	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729
15	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759
16	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830
17	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860
18	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931
19	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963
20	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034
21	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064
22	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135
23	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166

Motus Diurnus

	12	41	12	41	12	46	12	48	12	50	12	51	12	54	12	56	12	58	13	1	13	2		
Mr	10	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	
	20	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	
nu	30	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16	
ra	40	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	
	50	0	27	0	27	0	27	0	27	0	27	0	27	0	27	0	27	0	27	0	27	0	27	
ho	1	0	31	0	31	0	31	0	31	0	31	0	31	0	31	0	31	0	31	0	31	0	31	
ra	1	1	3	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	
	3	1	35	1	35	1	36	1	36	1	36	1	37	1	37	1	37	1	37	1	38	1	38	
	4	2	7	2	7	2	8	2	8	2	8	2	9	2	9	2	9	2	9	2	10	2	10	
	5	2	39	2	39	2	40	2	40	2	40	2	41	2	41	2	42	2	42	2	43	2	43	
	6	3	10	3	11	3	11	3	12	3	12	3	13	3	13	3	14	3	14	3	15	3	15	
	7	3	4	3	43	3	43	3	44	3	45	3	46	3	46	3	46	3	47	3	48	3	48	
	8	4	4	4	45	4	45	4	46	4	47	4	48	4	48	4	49	4	49	4	50	4	51	
	9	4	46	4	46	4	47	4	48	4	49	4	50	4	51	4	52	4	52	4	53	4	54	
10	5	17	5	18	5	19	5	20	5	21	5	22	5	23	5	24	5	25	5	26	5	27		
	11	5	49	5	51	5	51	5	52	5	53	5	54	5	55	5	56	5	57	5	58	5	59	
	12	6	21	6	22	6	23	6	24	6	25	6	26	6	27	6	28	6	29	6	30	6	31	
	13	6	53	6	54	6	55	6	56	6	57	6	58	6	59	7	0	7	1	7	1	7	2	
	14	7	24	7	26	7	27	7	28	7	29	7	30	7	31	7	32	7	33	7	34	7	35	
	15	7	56	7	57	7	58	7	59	8	0	8	1	8	2	8	3	8	4	8	5	8	6	
	16	8	28	8	29	8	30	8	31	8	32	8	33	8	34	8	35	8	36	8	37	8	38	
	17	9	0	9	1	9	2	9	3	9	4	9	5	9	6	9	7	9	8	9	9	10	10	
	18	9	31	9	32	9	33	9	34	9	35	9	36	9	37	9	38	9	39	9	40	9	41	
	19	10	3	10	4	10	5	10	6	10	7	10	8	10	9	10	10	11	10	12	10	13	10	14
	20	10	35	10	36	10	37	10	38	10	39	10	40	10	41	10	42	10	43	10	44	10	45	
	21	11	7	11	8	11	9	11	10	11	11	11	12	11	13	11	14	11	15	11	16	11	17	
	22	11	33	11	34	11	35	11	36	11	37	11	38	11	39	11	40	11	41	11	42	11	43	
	23	12	10	12	11	12	12	12	13	12	14	12	15	12	16	12	17	12	18	12	19	12	20	

	13	4	13	6	13	8	10	13	12	13	14	13	16	13	18	13	20	13	22	13	24	
10	0	7	0	8	0	8	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6
miao	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11
nuzo	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17
ta40	0	22	0	22	0	22	0	22	0	22	0	22	0	22	0	22	0	22	0	22	0	22
50	0	27	0	28	0	28	0	28	0	28	0	28	0	28	0	28	0	28	0	28	0	28
ho	1	0	33	0	33	0	33	0	33	0	33	0	33	0	33	0	33	0	33	0	33	
ie	2	1	5	1	5	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1	7	1	7	1	7	
3	1	38	1	38	1	38	1	39	1	39	1	39	1	39	1	40	1	40	1	40	1	40
4	2	41	2	41	2	41	2	42	2	42	2	42	2	42	2	43	2	43	2	43	2	43
5	2	43	2	44	2	44	2	45	2	45	2	45	2	46	2	46	2	47	2	47	2	47
6	3	16	3	16	3	17	3	18	3	18	3	18	3	19	3	19	3	20	3	20	3	21
7	3	49	3	49	3	50	3	51	3	51	3	51	3	52	3	52	3	53	3	54	3	54
8	4	21	4	22	4	23	4	24	4	24	4	25	4	25	4	26	4	27	4	27	4	28
9	4	54	4	55	4	55	4	56	4	57	4	58	4	58	4	59	5	0	5	1	5	1
10	5	27	5	27	5	28	5	29	5	30	5	31	5	32	5	32	5	33	5	34	5	35
11	5	59	6	0	6	1	6	2	6	3	6	4	6	5	6	6	6	7	6	8	6	8
12	6	32	6	33	6	34	6	35	6	36	6	36	6	38	6	39	6	40	6	41	6	41
13	7	5	7	6	7	7	7	8	7	9	7	10	7	11	7	12	7	13	7	14	7	15
14	7	37	7	38	7	40	7	41	7	42	7	43	7	44	7	45	7	47	7	48	7	49
15	8	10	8	11	8	12	8	14	8	15	8	16	8	17	8	19	8	20	8	21	8	22
16	8	43	8	44	8	45	8	47	8	48	8	49	8	51	8	52	8	53	8	55	8	56
17	9	15	9	17	9	18	9	20	9	21	9	22	9	24	9	25	9	17	9	28	9	29
18	9	48	9	49	9	51	9	52	9	54	9	55	9	57	9	58	10	0	10	1	10	3
19	10	21	10	22	10	24	10	25	10	27	10	29	10	30	10	32	10	33	10	35	10	36
20	10	53	10	55	10	57	10	58	11	0	11	2	11	3	11	5	11	7	11	8	11	10
21	11	26	11	28	11	29	11	31	11	33	11	35	11	36	11	38	11	40	11	42	11	43
22	11	59	12	0	12	1	12	2	12	3	12	4	12	5	12	6	12	8	12	10	12	11
23	12	31	12	32	12	34	12	37	12	39	12	41	12	43	12	45	12	47	12	49	12	51

Motus Diurnus

	13 16	13 28	13 30	13 32	13 34	13 36	13 38	13 40	13 42	13 44	13 46
mi ¹⁰	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 9	0 6	0 6	0 6
mi ²⁰	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11
nu ³⁰	0 17	0 17	0 17	0 17	0 17	0 17	0 17	0 17	0 17	0 17	0 17
a ⁴⁰	0 23	0 23	0 23	0 23	0 23	0 23	0 23	0 23	0 23	0 23	0 23
so ⁵⁰	0 28	0 28	0 28	0 28	0 28	0 28	0 28	0 28	0 28	0 28	0 28
ho ¹	0 34	0 34	0 34	0 34	0 34	0 34	0 34	0 34	0 34	0 34	0 34
ra ²	1 7	1 7	1 7	1 8	1 8	1 8	1 8	1 8	1 8	1 9	1 9
3	1 41	1 41	1 41	1 41	1 42	1 42	1 42	1 42	1 43	1 43	1 43
4	2 74	2 75	2 75	2 75	2 76	2 76	2 76	2 76	2 77	2 77	2 77
5	2 48	2 48	2 49	2 49	2 50	2 50	2 50	2 51	2 51	2 52	2 52
6	3 21	3 21	3 22	3 23	3 23	3 24	3 24	3 25	3 25	3 26	3 26
7	3 55	3 56	3 56	3 57	3 57	3 58	3 58	3 59	4 0	4 0	4 1
8	4 29	4 29	4 30	4 31	4 31	4 32	4 33	4 34	4 34	4 35	4 35
9	5 1	5 2	5 4	5 4	5 5	5 6	5 7	5 7	5 8	5 9	5 10
10	6 36	6 37	6 39	6 38	6 39	6 40	6 41	6 42	6 42	6 43	6 44

	13 26	13 28	13 30	13 32	13 34	13 36	13 38	13 40	13 42	13 44	13 45
11	6 9	6 10	6 11	6 12	6 13	6 14	6 15	6 16	6 17	6 18	6 19
12	6 43	6 44	6 45	6 46	6 47	6 48	6 49	6 50	6 51	6 52	6 53
13	7 17	7 18	7 19	7 20	7 21	7 22	7 23	7 24	7 25	7 26	7 27
14	7 50	7 51	7 52	7 54	7 55	7 56	7 57	7 58	7 59	8 1	8 2
15	8 24	8 25	8 26	8 27	8 29	8 30	8 31	8 32	8 34	8 35	8 36
16	8 57	8 59	9 0	9 1	9 3	9 4	9 5	9 7	9 8	9 9	9 11
17	9 31	9 32	9 34	9 35	9 37	9 38	9 39	9 41	9 42	9 44	9 45
18	10 4	10 6	10 7	10 9	10 10	10 12	10 13	10 15	10 16	10 18	10 19
19	10 58	10 40	10 41	10 43	10 44	10 46	10 48	10 49	10 51	10 52	10 54
20	11 18	11 23	11 15	11 17	11 18	11 20	11 22	11 23	11 25	11 27	11 28
21	11 45	11 47	11 47	11 50	11 52	11 54	11 55	11 57	11 59	12 1	12 3
22	12 15	12 21	12 22	12 24	12 26	12 27	12 30	12 32	12 34	12 35	12 37
23	12 52	12 54	12 56	12 58	13 0	13 2	13 4	13 6	13 8	13 10	13 12

Motus Diurnus

	13 48	13 50	13 52	13 54	13 56	13 58	14 0	14 2	14 4	14 6	14 8
10	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6
21	0 12	0 12	0 11	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12
30	0 17	0 17	0 17	0 18	0 18	0 18	0 18	0 18	0 18	0 18	0 18
40	0 23	0 23	0 23	0 23	0 23	0 23	0 23	0 23	0 23	0 23	0 23
50	0 29	0 29	0 29	0 29	0 29	0 29	0 29	0 29	0 29	0 29	0 29
ho-1	0 34	0 35	0 35	0 35	0 35	0 35	0 35	0 35	0 35	0 35	0 35
12 1	1 9	1 9	1 9	1 9	1 10	1 10	1 10	1 10	1 10	1 11	0 11
3	1 43	1 44	1 44	1 44	1 44	1 45	1 45	1 45	1 45	1 46	1 46
4	2 18	2 18	2 19	2 19	2 19	2 20	2 20	2 20	2 21	2 21	2 21
5	2 52	2 53	2 53	2 54	2 54	2 55	2 55	2 55	2 56	2 56	2 57
6	3 27	3 27	3 28	3 28	3 29	3 30	3 30	3 30	3 31	3 31	3 32
7	4 1	4 2	4 3	4 3	4 4	4 4	4 5	4 6	4 6	4 7	4 7
8	4 36	4 37	4 37	4 38	4 38	4 39	4 40	4 41	4 41	4 42	4 43
9	5 10	5 11	5 12	5 13	5 13	5 14	5 15	5 16	5 16	5 17	5 18
10	5 45	5 45	5 47	5 48	5 48	5 49	5 50	5 51	5 52	5 52	6 53
11	6 19	6 20	6 21	6 22	6 23	6 24	6 25	6 26	6 27	6 28	6 29
12	6 54	6 55	6 56	6 57	6 58	6 59	7 0	7 1	7 2	7 3	7 4
13	7 28	7 30	7 31	7 32	7 33	7 34	7 35	7 36	7 37	7 38	7 39
14	8 3	8 4	8 5	8 6	8 8	8 9	8 10	8 11	8 12	8 13	8 15
15	8 37	8 39	8 40	8 41	8 42	8 43	8 45	8 46	8 47	8 48	8 49
16	9 12	9 13	9 15	9 16	9 17	9 19	9 20	9 21	9 22	9 24	9 25
17	9 46	9 48	9 49	9 51	9 52	9 54	9 55	9 56	9 57	9 59	10 1
18	10 21	10 22	10 24	10 25	10 27	10 28	10 30	10 31	10 32	10 34	10 36
19	10 55	10 57	10 59	11 0	11 2	11 3	11 5	11 7	11 8	11 10	11 11
20	11 3	11 32	11 33	11 35	11 37	11 38	11 40	11 42	11 43	11 45	11 47
21	12 4	12 6	12 8	12 11	12 11	12 13	12 15	12 17	12 18	12 20	12 22
22	12 39	12 41	12 43	12 44	12 46	12 48	12 50	12 52	12 54	12 55	12 57
23	13 19	13 15	13 17	13 19	13 21	13 23	13 25	13 27	13 29	13 31	13 33

	14 10	14 12	14 14	14 16	14 18	14 20	14 22	14 24	14 26	14 28	14 30
ni 10	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6
20	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12
30	0 18	0 18	0 18	0 18	0 18	0 18	0 18	0 18	0 18	0 18	0 18
nu 40	0 24	0 24	0 24	0 24	0 24	0 24	0 24	0 24	0 24	0 24	0 24
ra 50	0 29	0 29	0 30	0 30	0 30	0 30	0 30	0 30	0 30	0 30	0 30
ho 1	0 35	0 35	0 36	0 36	0 36	0 36	0 36	0 36	0 36	0 36	0 36
ra 2	1 11	1 11	1 11	1 11	1 11	1 11	1 11	1 11	1 11	1 11	1 11
3	1 46	1 46	1 47	1 47	1 47	1 47	1 48	1 48	1 48	1 48	1 49
4	2 22	2 22	2 23	2 23	2 23	2 24	2 24	2 24	2 24	2 25	2 25
5	3 57	3 57	3 58	3 58	3 58	3 59	3 59	3 59	3 59	3 59	3 59
6	4 32	4 33	4 33	4 34	4 34	4 35	4 35	4 36	4 36	4 37	4 37
7	5 8	5 8	5 9	5 10	5 10	5 11	5 11	5 12	5 12	5 13	5 13
8	6 43	6 44	6 45	6 45	6 46	6 47	6 47	6 48	6 49	6 49	6 50
9	7 19	7 19	7 20	7 21	7 22	7 22	7 23	7 24	7 25	7 25	7 26
10	8 54	8 55	8 56	8 57	8 57	8 58	8 59	8 59	8 59	8 59	8 59
11	9 30	9 30	9 31	9 32	9 33	9 34	9 35	9 36	9 36	9 37	9 37
12	10 5	10 5	10 6	10 6	10 7	10 7	10 8	10 8	10 9	10 9	10 10
13	11 40	11 41	11 42	11 43	11 44	11 45	11 46	11 47	11 48	11 49	11 50
14	12 16	12 17	12 18	12 18	12 19	12 20	12 21	12 22	12 23	12 24	12 25
15	13 51	13 52	13 53	13 54	13 55	13 56	13 57	13 58	13 59	13 59	13 59
16	14 27	14 28	14 29	14 30	14 31	14 32	14 33	14 34	14 35	14 36	14 37
17	15 2	15 3	15 4	15 5	15 6	15 7	15 8	15 9	15 10	15 11	15 12
18	16 37	16 38	16 39	16 40	16 41	16 42	16 43	16 44	16 45	16 46	16 47
19	17 13	17 14	17 15	17 16	17 17	17 18	17 19	17 20	17 21	17 22	17 23
20	18 48	18 49	18 50	18 51	18 52	18 53	18 54	18 55	18 56	18 57	18 58
21	19 24	19 25	19 26	19 27	19 28	19 29	19 30	19 31	19 32	19 33	19 34
22	20 59	20 60	20 61	20 62	20 63	20 64	20 65	20 66	20 67	20 68	20 69
23	21 35	21 36	21 37	21 38	21 39	21 40	21 41	21 42	21 43	21 44	21 45

Morus Diurnus

	14 32	14 34	14 36	14 38	14 40	14 42	14 44	14 46	14 48	14 50	14 52
ni 10	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6
20	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12
30	0 18	0 18	0 18	0 18	0 18	0 18	0 18	0 18	0 18	0 18	0 19
nu 40	0 24	0 24	0 24	0 24	0 25	0 25	0 25	0 25	0 25	0 25	0 25
ra 50	0 30	0 30	0 30	0 31	0 31	0 31	0 31	0 31	0 31	0 31	0 31
ho 1	0 36	0 36	0 36	0 37	0 37	0 37	0 37	0 37	0 37	0 37	0 37
ra 2	1 13	1 13	1 13	1 13	1 13	1 14	1 14	1 14	1 14	1 14	1 14
3	1 49	1 49	1 49	1 50	1 50	1 50	1 50	1 51	1 51	1 51	1 51
4	2 25	2 26	2 26	2 27	2 27	2 27	2 28	2 28	2 28	2 28	2 29
5	3 2	3 3	3 3	3 3	3 4	3 4	3 4	3 5	3 5	3 5	3 6
6	3 38	3 38	3 39	3 40	3 40	3 41	3 41	3 42	3 42	3 42	3 43
7	4 15	4 15	4 16	4 16	4 17	4 17	4 18	4 18	4 19	4 19	4 20
8	4 51	4 51	4 52	4 53	4 54	4 54	4 55	4 55	4 56	4 56	4 57
9	5 27	5 28	5 29	5 30	5 31	5 31	5 32	5 32	5 33	5 33	5 34
10	6 3	6 4	6 5	6 6	6 7	6 7	6 8	6 9	6 10	6 11	6 12

	14 32	14 34	14 36	14 38	14 40	14 42	14 44	14 46	14 48	14 50	14 52
11	6 40	6 41	6 41	6 43	6 43	6 44	6 45	6 46	6 47	6 48	6 49
12	7 16	7 17	7 18	7 19	7 19	7 21	7 22	7 23	7 24	7 25	7 26
13	7 52	7 53	7 54	7 56	7 57	7 58	7 59	8 0	8 1	8 2	8 3
14	8 29	8 30	8 31	8 32	8 33	8 34	8 36	8 37	8 38	8 39	8 40
15	8 5	8 6	8 7	8 9	8 9	8 10	8 11	8 12	8 13	8 14	8 15
16	8 41	8 43	8 44	8 45	8 47	8 48	8 49	9 51	9 52	9 53	9 54
17	10 18	10 19	10 20	10 21	10 23	10 25	10 26	10 28	10 29	10 30	10 31
18	10 56	10 57	10 58	11 0	11 1	11 2	11 3	11 4	11 6	11 7	11 8
19	11 30	11 31	11 33	11 35	11 37	11 39	11 40	11 42	11 44	11 45	11 46
20	12 7	12 8	12 10	12 12	12 13	12 15	12 17	12 18	12 20	12 21	12 23
21	13 43	13 45	13 46	13 48	13 50	13 51	13 52	13 55	14 57	14 59	15 0
22	13 19	13 21	13 23	13 25	13 27	13 28	13 30	13 32	13 34	13 36	13 38
23	13 56	13 58	13 59	14 1	14 2	14 3	14 5	14 7	14 9	14 11	14 13

Motus Diurnus

	14 54	14 56	14 58	15 0	15 2	15 4	15 6	15 8	15 10	15 12	15 14
18	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6
19	0 11	0 12	0 12	0 13	0 13	0 13	0 13	0 14	0 13	0 13	0 13
20	0 19	0 19	0 19	0 19	0 19	0 19	0 19	0 19	0 19	0 19	0 19
21	0 25	0 25	0 25	0 25	0 25	0 25	0 25	0 25	0 25	0 25	0 25
22	0 31	0 31	0 31	0 32	0 32	0 32	0 32	0 32	0 32	0 32	0 32
23	0 37	0 37	0 37	0 38	0 38	0 38	0 38	0 38	0 38	0 38	0 38
24	1 14	1 15	1 15	1 15	1 15	1 15	1 15	1 15	1 16	1 16	1 16
25	1 51	1 51	1 52	1 52	1 5	1 53	1 53	1 53	1 54	1 54	1 54
26	2 29	2 29	2 30	2 30	2 31	2 31	2 31	2 31	2 32	2 32	2 32
27	3 4	3 7	3 7	3 7	3 8	3 9	3 9	3 9	3 10	3 10	3 10
28	3 43	3 44	3 45	3 45	3 46	3 46	3 46	3 47	3 47	3 48	3 48
29	4 21	4 21	4 22	4 22	4 23	4 24	4 24	4 25	4 25	4 26	4 26
30	4 58	4 5	4 59	5 0	5 1	5 2	5 2	5 3	5 4	5 4	5 4
31	5 39	5 39	5 39	5 39	5 39	5 39	5 39	5 40	5 41	5 42	5 43
32	6 13	6 13	6 14	6 15	6 16	6 17	6 17	6 18	6 19	6 20	6 20
33	6 50	6 51	6 52	6 53	6 54	6 55	6 56	6 57	6 58	6 58	6 58
34	7 27	7 29	7 29	7 30	7 31	7 32	7 33	7 34	7 35	7 36	7 37
35	8 4	8 5	8 6	8 7	8 8	8 10	8 11	8 11	8 13	8 14	8 15
36	8 41	8 43	8 44	8 45	8 46	8 48	8 49	8 50	8 51	8 52	8 53
37	9 19	9 20	9 21	9 22	9 24	9 25	9 26	9 27	9 28	9 29	9 30
38	9 56	9 57	9 59	10 0	10 1	10 3	10 4	10 5	10 7	10 8	10 9
39	10 33	10 34	10 36	10 37	10 39	10 41	10 42	10 43	10 45	10 47	10 48
40	11 10	11 11	11 13	11 15	11 17	11 18	11 19	11 21	11 22	11 24	11 26
41	11 48	11 49	11 51	11 52	11 54	11 55	11 57	11 59	12 1	12 2	12 4
42	12 25	12 27	12 28	12 30	12 32	12 33	12 35	12 37	12 3	12 4	12 42
43	13 2	13 4	13 6	13 7	13 9	13 11	13 12	13 14	13 16	13 17	13 20
44	13 39	13 41	13 42	13 45	13 47	13 49	13 50	13 52	13 54	13 56	13 58
45	14 17	14 19	14 21	14 23	14 25	14 26	14 28	14 31	14 32	14 34	14 36

	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9
0	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
1	23 32	24 31	25 31	26 31	27 31	28 31	29 31	30 31	31 31	32 31
2	23 31	24 31	25 31	26 31	27 31	28 31	29 31	30 31	31 31	32 31
3	23 31	24 31	25 31	26 31	27 31	28 31	29 31	30 31	31 31	32 31
4	23 30	24 30	25 30	26 30	27 30	28 30	29 30	30 30	31 30	32 30
5	23 28	24 28	25 28	26 28	27 28	28 28	29 28	30 28	31 28	32 28
6	23 26	24 26	25 26	26 26	27 26	28 26	29 26	30 26	31 26	32 26
7	23 23	24 23	25 23	26 23	27 23	28 23	29 23	30 23	31 23	32 23
8	23 20	24 20	25 20	26 20	27 19	28 19	29 19	30 19	31 19	32 19
9	23 17	24 17	25 17	26 17	27 16	28 16	29 16	30 16	31 16	32 16
10	23 13	24 13	25 13	26 13	27 13	28 13	29 13	30 13	31 13	32 13
11	23 9	24 9	25 9	26 9	27 8	28 8	29 8	30 8	31 8	32 8
12	23 4	24 4	25 4	26 4	27 3	28 3	29 3	30 3	31 3	32 3
13	22 59	23 59	24 59	25 59	26 58	27 58	28 58	29 57	30 57	31 57
14	22 53	23 53	24 53	25 53	26 52	27 52	28 52	29 51	30 51	31 51
15	22 47	23 47	24 46	25 46	26 45	27 45	28 45	29 44	30 44	31 44
16	22 41	23 41	24 40	25 40	26 40	27 39	28 39	29 39	30 38	31 38
17	22 34	23 34	24 33	25 33	26 33	27 32	28 32	29 32	30 31	31 31
18	22 27	23 27	24 26	25 26	26 25	27 25	28 24	29 24	30 24	31 23
19	22 19	23 19	24 18	25 18	26 17	27 17	28 16	29 16	30 15	31 15
20	22 14	23 14	24 13	25 13	26 12	27 12	28 11	29 11	30 10	31 10
21	22 8	23 8	24 7	25 7	26 6	27 6	28 5	29 5	30 4	31 4
22	21 53	22 53	23 53	24 53	25 52	26 52	27 51	28 51	29 50	30 50
23	21 48	22 48	23 47	24 47	25 46	26 46	27 45	28 45	29 44	30 44
24	21 41	22 41	23 40	24 40	25 39	26 39	27 38	28 38	29 37	30 37
25	21 33	22 33	23 32	24 32	25 31	26 31	27 30	28 30	29 29	30 29
26	21 25	22 25	23 24	24 24	25 23	26 23	27 22	28 22	29 21	30 21
27	21 17	22 17	23 16	24 16	25 15	26 15	27 14	28 14	29 13	30 13
28	21 9	22 9	23 8	24 8	25 7	26 7	27 6	28 6	29 5	30 5
29	21 1	22 1	23 0	24 0	25 0	26 0	27 0	28 0	29 0	30 0
30	20 50	21 50	22 49	23 49	24 48	25 48	26 47	27 47	28 46	29 46
31	20 43	21 43	22 42	23 42	24 41	25 41	26 40	27 40	28 39	29 39
32	20 35	21 35	22 34	23 34	24 33	25 33	26 32	27 32	28 31	29 31
33	20 27	21 27	22 26	23 26	24 25	25 25	26 24	27 24	28 23	29 23
34	20 19	21 19	22 18	23 18	24 17	25 17	26 16	27 16	28 15	29 15
35	20 11	21 11	22 10	23 10	24 9	25 9	26 8	27 8	28 7	29 7
36	20 3	21 3	22 0	23 0	24 0	25 0	26 0	27 0	28 0	29 0
37	20 0	21 0	22 0	23 0	24 0	25 0	26 0	27 0	28 0	29 0
38	19 52	20 52	21 51	22 51	23 50	24 50	25 49	26 49	27 48	28 48
39	19 44	20 44	21 43	22 43	23 42	24 42	25 41	26 41	27 40	28 40
40	19 36	20 36	21 35	22 35	23 34	24 34	25 33	26 33	27 32	28 32
41	19 28	20 28	21 27	22 27	23 26	24 26	25 25	26 25	27 24	28 24
42	19 20	20 20	21 19	22 19	23 18	24 18	25 17	26 17	27 16	28 16
43	19 12	20 12	21 11	22 11	23 10	24 10	25 9	26 9	27 8	28 8
44	19 4	20 4	21 0	22 0	23 0	24 0	25 0	26 0	27 0	28 0
45	18 56	19 56	20 55	21 55	22 54	23 54	24 53	25 53	26 52	27 52
46	18 48	19 48	20 47	21 47	22 46	23 46	24 45	25 45	26 44	27 44
47	18 40	19 40	20 39	21 39	22 38	23 38	24 37	25 37	26 36	27 36
48	18 32	19 32	20 31	21 31	22 30	23 30	24 29	25 29	26 28	27 28
49	18 24	19 24	20 23	21 23	22 22	23 22	24 21	25 21	26 20	27 20
50	18 16	19 16	20 15	21 15	22 14	23 14	24 13	25 13	26 12	27 12
51	18 8	19 8	20 7	21 7	22 6	23 6	24 5	25 5	26 4	27 4
52	18 0	19 0	20 0	21 0	22 0	23 0	24 0	25 0	26 0	27 0
53	17 52	18 52	19 51	20 51	21 50	22 50	23 49	24 49	25 48	26 48
54	17 44	18 44	19 43	20 43	21 42	22 42	23 41	24 41	25 40	26 40
55	17 36	18 36	19 35	20 35	21 34	22 34	23 33	24 33	25 32	26 32
56	17 28	18 28	19 27	20 27	21 26	22 26	23 25	24 25	25 24	26 24
57	17 20	18 20	19 19	20 19	21 18	22 18	23 17	24 17	25 16	26 16
58	17 12	18 12	19 11	20 11	21 10	22 10	23 9	24 9	25 8	26 8
59	17 4	18 4	19 0	20 0	21 0	22 0	23 0	24 0	25 0	26 0
60	16 56	17 56	18 55	19 55	20 54	21 54	22 53	23 53	24 52	25 52
61	16 48	17 48	18 47	19 47	20 46	21 46	22 45	23 45	24 44	25 44
62	16 40	17 40	18 39	19 39	20 38	21 38	22 37	23 37	24 36	25 36
63	16 32	17 32	18 31	19 31	20 30	21 30	22 29	23 29	24 28	25 28
64	16 24	17 24	18 23	19 23	20 22	21 22	22 21	23 21	24 20	25 20
65	16 16	17 16	18 15	19 15	20 14	21 14	22 13	23 13	24 12	25 12
66	16 8	17 8	18 7	19 7	20 6	21 6	22 5	23 5	24 4	25 4
67	16 0	17 0	18 0	19 0	20 0	21 0	22 0	23 0	24 0	25 0
68	15 52	16 52	17 51	18 51	19 50	20 50	21 49	22 49	23 48	24 48
69	15 44	16 44	17 43	18 43	19 42	20 42	21 41	22 41	23 40	24 40
70	15 36	16 36	17 35	18 35	19 34	20 34	21 33	22 33	23 32	24 32
71	15 28	16 28	17 27	18 27	19 26	20 26	21 25	22 25	23 24	24 24
72	15 20	16 20	17 19	18 19	19 18	20 18	21 17	22 17	23 16	24 16
73	15 12	16 12	17 11	18 11	19 10	20 10	21 9	22 9	23 8	24 8
74	15 4	16 4	17 0	18 0	19 0	20 0	21 0	22 0	23 0	24 0
75	14 56	15 56	16 55	17 55	18 54	19 54	20 53	21 53	22 52	23 52
76	14 48	15 48	16 47	17 47	18 46	19 46	20 45	21 45	22 44	23 44
77	14 40	15 40	16 39	17 39	18 38	19 38	20 37	21 37	22 36	23 36
78	14 32	15 32	16 31	17 31	18 30	19 30	20 29	21 29	22 28	23 28
79	14 24	15 24	16 23	17 23	18 22	19 22	20 21	21 21	22 20	23 20
80	14 16	15 16	16 15	17 15	18 14	19 14	20 13	21 13	22 12	23 12
81	14 8	15 8	16 7	17 7	18 6	19 6	20 5	21 5	22 4	23 4
82	14 0	15 0	16 0	17 0	18 0	19 0	20 0	21 0	22 0	23 0
83	13 52	14 52	15 51	16 51	17 50	18 50	19 49	20 49	21 48	22 48
84	13 44	14 44	15 43	16 43	17 42	18 42	19 41	20 41	21 40	22 40
85	13 36	14 36	15 35	16 35	17 34	18 34	19 33	20 33	21 32	22 32
86	13 28	14 28	15 27	16 27	17 26	18 26	19 25	20 25	21 24	22 24
87	13 20	14 20	15 19	16 19	17 18	18 18	19 17	20 17	21 16	22 16
88	13 12	14 12	15 11	16 11	17 10	18 10	19 9	20 9	21 8	22 8
89	13 4	14 4	15 0	16 0	17 0	18 0	19 0	20 0	21 0	22 0
90	12 56	13 56	14 55	15 55	16 54	17 54	18 53	19 53	20 52	21 52
91	12 48	13 48	14 47	15 47	16 46	17 46	18 45	19 45	20 44	21 44
92	12 40	13 40	14 39	15 39	16 38	17 38	18 37	19 37	20 36	21 36
93	12 32	13 32	14 31	15 31	16 30	17 30	18 29	19 29	20 28	21 28
94	12 24	13 24	14 23	15 23	16 22	17 22	18 21	19 21	20 20	21 20
95	12 16	13 16	14 15	15 15	16 14	17 14	18 13	19 13	20 12	21 12
96	12 8	13 8	14 7	15 7	16 6	17 6	18 5	19 5	20 4	21 4
97	12 0	13 0	14 0	15 0	16 0	17 0	18 0	19 0	20 0	21 0
98	11 52	12 52	13 51	14 51	15 50	16 50	17 49	18 49	19 48	20 48
99	11 44	12 44	13 43	14 43	15 42	16 42	17 41	18 41	19 40	20 40
100	11 36	12 36	13 35	14 35	15 34	16 34	17 33	18 33	19 32	20 32

Tabula Declinationum.

Latitudo Meridionalis.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31
1	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31
2	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31
3	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31
4	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31
5	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31
6	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31
7	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31
8	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31
9	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31
10	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31
11	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31
12	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31
13	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31
14	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31
15	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31
16	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31
17	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31
18	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31
19	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31
20	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31
21	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31
22	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31
23	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31
24	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31
25	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31
26	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31
27	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31
28	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31
29	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31
30	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31	31 31

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ω	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
0	20	13	21	12	22	16	25	9	24	7
1	20	10	20	59	21	37	22	36	13	54
2	19	7	20	45	21	44	22	42	13	48
3	19	33	20	31	21	30	22	28	13	24
4	19	19	20	17	21	16	22	14	13	12
5	19	5	20	3	21	2	22	0	12	58
6	18	50	19	49	20	47	21	45	22	43
7	18	35	19	34	20	32	21	29	22	27
8	18	20	19	18	20	16	21	13	22	11
9	18	5	19	3	20	0	20	57	21	35
10	17	48	18	46	19	44	20	41	21	39
11	17	32	18	29	19	27	20	25	21	22
12	17	17	18	13	19	10	20	8	21	7
13	16	58	17	55	18	53	19	51	20	48
14	16	41	17	38	18	36	19	33	20	30
15	16	24	17	21	18	18	19	15	20	12
16	16	8	17	5	18	0	18	57	19	54
17	15	42	16	39	17	40	18	39	19	36
18	15	26	16	23	17	23	18	20	19	17
19	15	10	16	7	17	4	18	1	18	18
20	14	52	15	49	16	45	17	42	18	39
21	14	35	15	31	16	26	17	24	18	20
22	14	18	15	14	16	9	17	4	18	0
23	13	54	14	51	15	47	16	44	17	40
24	13	37	14	34	15	29	16	24	17	20
25	13	20	14	17	15	12	16	7	17	0
26	12	54	13	51	14	47	15	43	16	39
27	12	37	13	34	14	29	15	24	16	17
28	12	20	13	17	14	12	15	7	16	0
29	11	51	12	48	13	44	14	40	15	35
30	11	34	12	31	13	26	14	21	15	16

	O	I	2	3	4	5	6	7	8	9
0	G 10	G 13	G 19	G 14	G 18	G 17	G 18	G 15	G 20	G 14
1	10	0	19	1	18	3	17	4	16	5
2	19	17	14	48	17	50	16	51	15	52
3	15	33	13	35	17	36	16	33	15	39
4	19	19	28	31	17	22	16	24	15	26
5	19	5	18	7	17	8	16	10	15	12
6	18	50	17	52	16	54	15	50	14	52
7	18	35	17	38	16	39	15	41	14	43
8	18	20	17	22	16	24	15	26	14	28
9	18	4	17	6	16	8	15	10	14	12
10	17	48	16	50	15	52	14	54	13	50
11	17	32	16	34	15	36	14	38	13	40
12	17	15	16	17	15	20	14	22	13	24
13	16	53	16	0	15	3	14	5	13	7
14	16	41	15	43	14	46	13	48	12	51
15	16	24	15	26	14	28	13	31	12	34
16	15	6	15	8	14	11	13	14	12	17
17	15	48	14	50	13	53	12	56	11	59
18	15	32	14	34	13	36	12	38	11	41
19	15	15	14	14	13	17	12	20	11	23
20	14	52	13	55	12	58	11	61	10	64
21	14	33	13	36	12	39	11	42	10	45
22	14	14	13	17	12	20	11	23	10	26
23	13	54	12	58	11	61	10	64	9	67
24	13	34	12	38	11	41	10	44	9	47
25	13	14	12	18	11	21	10	24	9	27
26	12	54	11	58	10	61	9	64	8	67
27	12	33	11	36	10	39	9	42	8	45
28	12	13	11	17	10	20	9	23	8	26
29	11	52	10	56	9	59	8	62	7	65
30	11	31	10	35	9	39	8	43	7	46

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	
1	11 31	12 27	13 23	14 19	15 15	16 11	17 7	18 3	18 59	19 55	20
2	11 9	12 5	13 1	13 5	14 53	15 49	16 45	17 41	18 37	19 33	21
3	10 48	11 41	12 42	13 36	14 32	15 28	16 24	17 20	18 16	19 12	22
4	10 26	11 23	12 19	13 14	14 10	15 6	16 2	16 58	17 54	18 49	23
5	10 5	11 1	12 57	13 52	14 48	15 44	16 40	16 36	17 31	18 27	24
6	9 43	10 37	11 35	12 30	13 26	14 22	15 18	16 14	17 9	18 4	25
7	9 21	10 17	11 13	12 8	13 4	14 0	14 56	15 51	16 46	17 41	26
8	8 58	9 55	10 51	11 46	12 42	13 37	14 33	15 29	16 23	17 18	27
9	8 36	9 32	10 28	11 23	12 19	13 14	14 10	15 5	16 0	16 55	28
10	8 13	9 10	10 6	11 1	12 56	13 52	14 47	15 42	16 37	17 32	29
11	7 51	8 47	9 42	10 38	11 33	12 29	13 24	14 19	15 14	16 9	30
12	7 28	8 23	9 18	10 14	11 9	12 5	13 0	13 55	14 50	15 45	31
13	7 5	8 0	8 55	9 51	10 46	11 42	12 37	13 32	14 27	15 22	32
14	6 42	7 37	8 32	9 28	10 23	11 19	12 14	13 9	14 4	15 19	33
15	6 19	7 14	8 9	9 5	10 0	10 56	11 51	12 46	13 41	14 36	34
16	5 56	6 52	7 47	8 42	9 37	10 33	11 28	12 23	13 18	14 13	35
17	5 33	6 29	7 24	8 19	9 14	10 10	11 5	12 0	12 54	13 49	36
18	5 9	6 5	7 0	8 55	9 50	10 46	11 41	12 36	13 31	14 26	37
19	4 46	5 42	6 37	7 32	8 27	9 22	10 17	11 12	12 7	13 2	38
20	4 22	5 18	6 13	7 8	8 3	8 58	9 53	10 48	11 43	12 38	39
21	3 58	4 54	5 49	6 44	7 39	8 34	9 29	10 24	11 19	12 14	40
22	3 35	4 30	5 25	6 20	7 15	8 10	9 5	10 0	10 55	11 50	41
23	3 11	4 6	5 2	5 57	6 52	7 47	8 42	9 36	10 31	11 27	42
24	2 48	3 43	4 38	5 33	6 28	7 23	8 18	9 13	10 8	11 3	43
25	2 24	3 19	4 14	5 9	6 4	6 59	7 54	8 49	9 44	10 39	44
26	2 0	3 5	4 50	5 45	6 40	7 35	8 30	9 24	10 19	11 14	45
27	1 56	2 51	3 46	4 41	5 36	6 31	7 26	8 20	9 15	10 10	46
28	1 32	2 27	3 22	4 17	5 12	6 7	7 2	8 57	9 52	10 47	47
29	1 9	2 4	3 39	4 34	5 29	6 24	7 19	8 14	9 9	10 4	48
30	0 48	1 43	2 38	3 33	4 28	5 23	6 18	7 13	8 8	9 3	49
31	0 24	1 19	2 14	3 9	4 4	5 59	6 54	7 49	8 44	9 39	50
32	0 0	0 55	1 50	2 45	3 40	4 35	5 30	6 25	7 20	8 15	51

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
up	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
11	31	10 35	9 39	8 43	7 46	6 50	5 54	4 57	4 1	3 5
11	9	10 14	9 18	8 22	7 25	6 29	5 33	4 36	3 40	2 44
10	42	9 53	8 57	8 1	7 4	6 8	5 12	4 16	3 20	2 24
10	26	9 51	8 55	7 59	6 43	5 47	4 51	3 55	2 59	2 3
9	5	9 9	8 14	7 18	6 22	5 26	4 30	3 34	2 38	1 42
9	43	8 47	7 51	6 56	6 0	5 4	4 8	3 12	2 17	1 21
8	21	8 25	7 30	6 34	5 38	4 42	3 46	2 50	1 55	1 59
8	58	8 3	7 7	6 11	5 15	4 19	3 23	2 27	1 31	0 37
8	36	7 40	6 44	5 49	4 53	3 57	3 1	2 5	1 11	0 15
8	13	7 17	6 21	5 26	4 30	3 34	2 39	1 43	0 47	0 8
7	51	6 55	6 59	5 4	4 0	3 12	2 17	1 21	0 25	0 31
7	28	6 32	5 57	4 41	3 46	2 50	1 55	0 59	0 3	0 53
7	5	6 9	5 14	4 18	3 23	2 27	1 31	0 36	0 19	1 15
6	42	5 46	4 51	3 55	3 0	2 4	1 9	0 11	0 42	1 37
6	15	5 23	4 28	3 32	2 37	1 41	0 46	0 9	1 5	2 0
5	56	5 1	4 0	3 10	2 15	1 19	0 24	0 33	1 29	2 23
5	33	4 38	3 41	2 47	1 51	0 56	0 0	0 56	1 52	2 47
5	9	4 14	3 29	2 34	1 29	0 35	0 24	1 39	2 15	3 10
4	46	3 51	2 56	2 1	1 5	0 10	0 47	1 42	2 38	3 33
4	22	3 27	2 31	1 37	0 41	0 14	1 9	1 4	2 0	3 56
3	58	3 3	2 8	1 13	0 18	0 38	1 33	1 28	3 23	4 19
3	35	2 29	1 44	0 49	0 6	1 2	1 57	1 52	3 47	4 41
3	11	2 16	1 21	0 26	0 29	1 25	2 20	3 15	4 10	5 5
2	47	1 51	0 57	0 2	0 53	1 48	2 43	3 38	4 33	5 28
2	24	1 28	0 3	0 23	1 17	2 12	3 7	4 2	4 57	5 52
2	0	1 5	0 5	0 46	1 41	2 36	3 3	4 26	5 21	6 16
1	36	0 47	0 15	1 19	2 5	3 0	3 55	4 50	5 45	6 40
1	12	0 17	0 29	1 34	2 29	3 24	4 19	5 14	6 9	7 4
0	43	0 7	1 3	1 57	2 52	3 47	4 42	5 37	6 32	7 27
0	24	0 31	1 27	2 21	3 16	4 11	5 6	6 1	6 56	7 51
0	0	0 35	1 30	2 45	3 40	4 35	5 3	6 25	7 20	8 15

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
0	0	0	55	1	50	2	45	3	40	4	35
1	0	24	0	31	1	27	2	31	3	26	4
2	0	48	0	7	1	3	1	57	2	52	3
3	1	12	0	17	0	39	1	34	2	29	3
4	1	36	0	41	0	15	1	16	2	5	3
5	2	0	1	5	0	9	0	46	1	41	2
6	2	24	1	29	0	34	0	22	1	17	2
7	2	47	1	52	0	17	0	53	1	48	2
8	3	11	2	16	1	21	0	26	1	25	2
9	3	35	2	39	1	44	0	47	1	2	1
10	3	58	3	3	2	8	1	13	0	18	0
11	4	22	3	27	2	32	1	37	0	41	0
12	4	46	3	51	2	55	2	0	1	4	0
13	5	9	4	14	3	19	2	24	1	28	0
14	5	33	4	38	3	43	2	47	1	52	0
15	5	56	5	1	4	6	3	16	2	15	1
16	6	19	5	24	4	29	3	33	2	38	1
17	6	42	5	46	4	51	3	55	3	0	2
18	7	5	6	9	5	14	4	18	3	23	2
19	7	28	6	32	5	37	4	41	3	46	2
20	7	51	6	56	6	0	5	5	4	9	3
21	8	13	7	18	6	12	5	27	4	31	3
22	8	36	7	41	6	45	5	50	4	54	3
23	8	58	8	3	7	7	6	12	5	16	4
24	9	21	8	25	7	30	6	34	5	38	4
25	9	43	8	47	7	52	6	56	5	0	5
26	10	5	9	9	8	14	7	18	6	22	5
27	10	26	9	31	8	36	7	40	6	43	5
28	10	48	9	53	8	57	8	1	7	4	6
29	11	9	10	14	9	15	8	22	7	24	6
30	11	31	10	35	9	35	8	43	7	46	6

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	G 0 0	G 0 55	G 1 50	G 2 45	G 3 40	G 4 35	G 5 30	G 6 25	G 7 20	G 8 15
1	0 24	1 19	2 14	3 9	4 4	5 59	6 54	7 49	8 44	9 39
2	0 48	1 43	2 38	3 33	4 28	5 23	6 18	7 13	8 8	9 3
3	1 12	2 7	3 2	3 57	4 52	5 47	6 42	7 37	8 31	9 26
4	1 36	2 31	3 26	4 21	5 16	6 11	7 6	8 0	8 55	9 50
5	1 60	2 55	3 50	4 45	5 40	6 35	7 30	8 24	9 19	10 14
6	2 24	3 19	4 14	5 9	6 4	6 59	7 54	8 48	9 43	10 38
7	2 47	3 42	4 37	5 32	6 27	7 22	8 17	9 12	10 7	11 2
8	3 11	4 6	5 1	5 56	6 51	7 46	8 41	9 36	10 31	11 26
9	3 35	4 29	5 24	6 19	7 15	8 10	9 5	10 0	10 55	11 50
10	3 58	4 53	5 48	6 43	7 39	8 34	9 29	10 24	11 19	12 14
11	4 22	5 17	6 12	7 7	8 3	8 58	9 53	10 48	11 43	12 38
12	4 46	5 41	6 36	7 31	8 26	9 21	10 16	11 11	12 6	13 1
13	5 9	6 5	7 0	7 55	8 50	9 45	10 40	11 35	12 30	13 25
14	5 33	6 29	7 24	8 19	9 14	10 9	11 4	12 59	13 54	14 49
15	5 56	6 52	7 47	8 42	9 37	10 33	11 28	12 23	13 18	14 13
16	6 19	7 14	8 9	9 5	10 0	10 56	11 51	12 46	13 41	14 36
17	6 42	7 37	8 32	9 28	10 23	11 19	12 14	13 9	14 4	15 0
18	7 5	8 0	8 55	9 51	10 46	11 42	12 37	13 32	14 27	15 23
19	7 28	8 23	9 18	10 14	11 9	12 5	13 0	13 55	14 50	15 45
20	7 51	8 47	9 42	10 37	11 32	12 28	13 23	14 18	15 13	16 9
21	8 13	9 9	10 5	11 0	11 55	12 51	13 46	14 41	15 37	16 32
22	8 36	9 32	10 28	11 23	12 19	13 14	14 10	15 5	16 0	6 56
23	8 58	9 54	10 51	11 46	12 42	13 37	14 33	15 28	16 23	17 18
24	9 21	10 17	11 12	12 8	13 4	14 0	14 55	15 51	16 4	17 40
25	9 43	10 39	11 35	12 30	13 26	14 22	15 18	16 14	17 9	18 3
26	10 5	11 1	12 57	13 52	14 48	15 44	16 40	17 36	18 31	19 27
27	10 26	11 23	12 19	13 14	14 10	15 6	16 2	17 58	18 53	19 48
28	10 48	11 45	12 42	13 36	14 32	15 28	16 24	17 20	18 15	19 10
29	11 9	12 6	13 2	13 58	14 54	15 50	16 46	17 42	18 37	19 32
30	11 31	12 27	13 23	14 19	15 15	16 11	17 7	18 3	19 59	20 54

N

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
0	11 31	10 5	9 39	8 43	7 46	6 50	5 54	4 57	4 1	3 5 30
1	11 52	10 56	10 0	9 4	8 7	7 11	6 15	5 18	4 22	3 26 29
2	12 13	11 17	10 20	9 24	8 28	7 31	6 35	5 38	4 42	3 46 28
3	12 33	11 37	10 40	9 44	8 48	7 51	6 55	5 58	5 2	4 6 27
4	12 54	11 58	10 1	9 4	8 8	7 11	6 15	5 18	4 22	3 46 26
5	13 14	12 18	11 21	10 24	9 28	8 31	7 35	6 38	5 42	4 46 25
6	13 34	12 38	11 41	10 44	9 48	8 51	7 54	6 57	6 1	5 1 24
7	13 54	12 58	12 1	11 4	10 7	9 10	8 13	7 16	6 20	5 24 23
8	14 14	13 17	12 2	11 23	10 26	9 29	8 32	7 35	6 39	5 42 22
9	14 33	13 36	12 3	11 42	10 45	9 48	8 51	7 54	6 57	6 0 21
10	14 52	13 55	12 55	12 1	11 4	10 7	9 10	8 13	7 16	6 19 20
11	15 11	14 14	13 17	12 20	11 23	10 25	9 28	8 31	7 34	6 37 19
12	15 29	14 32	13 35	12 38	11 41	10 43	9 46	8 49	7 52	6 55 18
13	15 48	14 50	13 53	12 56	11 59	11 1	10 4	9 7	8 10	7 13 17
14	16 6	15 8	14 21	13 14	12 17	11 19	10 22	9 24	8 27	7 30 16
15	16 24	15 26	14 29	13 31	12 34	11 36	10 39	9 41	8 44	7 47 15
16	16 41	15 43	14 46	13 48	12 51	11 53	10 56	9 58	9 1	8 4 14
17	16 58	16 0	15 3	14 5	13 5	12 10	11 13	10 15	9 17	8 20 13
18	17 15	16 17	15 20	14 22	13 24	12 26	11 29	10 31	9 33	8 37 12
19	17 32	16 34	15 36	14 38	13 40	12 42	11 45	10 47	9 49	8 54 11
20	17 48	16 50	15 52	14 54	13 56	12 58	11 5	10 5	9 7	9 10 10
21	18 4	17 6	16 8	15 10	14 12	13 14	12 16	11 18	10 20	9 22 9
22	18 20	17 22	16 24	15 26	14 28	13 29	12 31	11 33	10 35	9 37 8
23	18 35	17 37	16 39	15 41	14 43	13 44	12 46	11 46	10 5	9 52 7
24	18 50	17 52	16 54	15 56	14 58	13 59	13 1	12 3	11 5	10 7 6
25	19 5	18 7	17 8	16 10	15 12	14 13	13 15	12 17	11 19	10 21 5
26	19 19	18 21	17 23	16 25	15 26	14 27	13 29	12 31	11 33	10 35 4
27	19 33	18 35	17 36	16 38	15 39	14 41	13 43	12 44	11 46	10 48 3
28	19 47	18 48	17 50	16 51	15 52	14 54	13 55	12 57	11 59	11 1 2
29	20 0	19 1	18 3	17 4	16 5	15 7	14 8	13 10	12 12	11 14 1
30	20 13	19 14	18 16	17 18	16 18	15 20	14 21	13 22	12 24	11 16 0

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
0	11 51	12 27	13 33	14 19	15 11	16 11	17 7	18 3	19 19	19 54
1	11 52	12 48	13 44	14 40	15 36	16 33	17 29	18 25	19 21	20 16
2	12 13	13 9	14 5	15 1	15 57	16 54	17 50	18 46	19 43	20 37
3	12 33	13 29	14 25	15 21	16 17	17 13	18 10	19 6	20 2	20 58
4	12 54	13 50	14 46	15 42	16 38	17 35	18 31	19 27	20 24	21 17
5	13 14	14 11	15 7	16 3	17 0	17 56	18 52	19 48	20 45	21 40
6	13 34	14 31	15 27	16 24	17 20	18 17	19 13	20 10	21 6	22 1
7	13 54	14 51	15 47	16 44	17 40	18 37	19 33	20 30	21 26	22 21
8	14 14	15 11	16 7	17 4	18 0	18 57	19 53	20 50	21 46	22 42
9	14 34	15 30	16 26	17 23	18 20	19 17	20 13	21 10	22 6	23 2
10	14 54	15 49	16 45	17 42	18 39	19 36	20 33	21 30	22 26	23 22
11	15 14	16 10	17 6	18 3	19 0	19 57	20 53	21 49	22 46	23 42
12	15 34	16 29	17 26	18 23	19 20	20 17	21 13	22 10	23 6	24 2
13	15 54	16 49	17 45	18 42	19 39	20 36	21 33	22 29	23 26	24 21
14	16 14	17 10	18 6	19 3	20 0	20 57	21 53	22 49	23 46	24 40
15	16 34	17 29	18 26	19 23	20 20	21 17	22 13	23 10	24 6	25 2
16	16 54	17 49	18 45	19 42	20 39	21 36	22 33	23 29	24 26	25 20
17	17 14	18 10	19 6	20 3	21 0	21 57	22 53	23 49	24 46	25 40
18	17 34	18 29	19 26	20 23	21 20	22 17	23 13	24 10	25 6	26 2
19	17 54	18 49	19 45	20 42	21 39	22 36	23 33	24 29	25 26	26 20
20	18 14	19 10	20 6	21 3	22 0	22 57	23 53	24 49	25 46	26 40
21	18 34	19 29	20 26	21 23	22 20	23 17	24 13	25 10	26 6	27 2
22	18 54	19 49	20 45	21 42	22 39	23 36	24 33	25 29	26 26	27 20
23	19 14	20 10	21 6	22 3	23 0	23 57	24 53	25 49	26 46	27 40
24	19 34	20 29	21 26	22 23	23 20	24 17	25 13	26 10	27 6	28 2
25	19 54	20 49	21 45	22 42	23 39	24 36	25 33	26 29	27 26	28 20
26	20 14	21 10	22 6	23 3	24 0	24 57	25 53	26 49	27 46	28 40
27	20 34	21 29	22 26	23 23	24 20	25 17	26 13	27 10	28 6	29 2
28	20 54	21 49	22 45	23 42	24 39	25 36	26 33	27 29	28 26	29 20
29	21 14	22 10	23 6	24 3	25 0	25 57	26 53	27 49	28 46	29 40
30	21 34	22 29	23 26	24 23	25 20	26 17	27 13	28 10	29 6	30 2

Tabula Declinationum.

Latitudo Septentrionalis.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
+	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
0	10 13	19 14	18 16	17 17	16 18	15 10	14 21	13 22	12 24	11 26
1	20 26	19 27	18 28	17 29	16 30	15 30	14 31	13 32	12 36	11 37
2	20 38	19 39	18 40	17 41	16 42	15 44	14 45	13 46	12 48	11 49
3	20 50	19 51	18 52	17 53	16 54	15 55	14 57	13 58	12 59	11 50
4	21 1	20 2	19 3	18 4	17 5	16 7	15 8	14 9	13 10	12 11
5	21 13	20 13	19 15	18 16	17 17	16 18	15 19	14 19	13 20	12 21
6	21 23	20 24	19 25	18 26	17 27	16 28	15 28	14 29	13 30	12 31
7	21 33	20 34	19 35	18 36	17 37	16 38	15 38	14 39	13 40	12 41
8	21 43	20 44	19 45	18 46	17 47	16 47	15 49	14 49	13 50	12 50
9	21 53	20 54	19 55	18 56	17 56	16 57	15 58	14 58	13 59	12 50
10	22 2	21 3	20 4	19 5	18 5	17 6	16 6	15 7	14 7	13 8
11	22 10	21 11	20 12	19 13	18 13	17 14	16 14	15 15	14 15	13 16
12	22 19	21 19	20 20	19 21	18 21	17 22	16 22	15 23	14 23	13 24
13	22 27	21 28	20 28	19 28	18 29	17 29	16 29	15 30	14 30	13 31
14	22 34	21 35	20 35	19 35	18 36	17 36	16 36	15 37	14 37	13 37
15	22 41	21 41	20 41	19 41	18 42	17 42	16 42	15 43	14 43	13 43
16	22 47	21 47	20 47	19 47	18 48	17 48	16 48	15 49	14 49	13 49
17	22 53	21 53	20 53	19 53	18 54	17 54	16 54	15 55	14 55	13 55
18	22 59	21 59	20 59	19 59	19 0	18 0	17 0	16 0	15 1	14 1
19	23 4	21 4	20 4	19 4	19 5	18 5	17 5	16 6	15 6	14 6
20	23 9	21 9	20 9	19 9	19 10	18 10	17 10	16 10	15 10	14 10
21	23 13	21 13	20 13	19 13	19 14	18 14	17 14	16 14	15 14	14 14
22	23 17	21 17	20 17	19 17	19 17	18 17	17 17	16 17	15 17	14 17
23	23 20	21 20	20 20	19 20	19 20	18 20	17 20	16 20	15 20	14 20
24	23 23	21 23	20 23	19 23	19 23	18 23	17 23	16 23	15 23	14 23
25	23 26	21 26	20 26	19 26	19 26	18 26	17 26	16 26	15 26	14 26
26	23 28	21 28	20 28	19 28	19 28	18 28	17 28	16 28	15 28	14 28
27	23 30	21 30	20 30	19 30	19 30	18 30	17 30	16 30	15 30	14 30
28	23 31	21 31	20 31	19 31	19 31	18 31	17 31	16 31	15 31	14 31
29	23 31	21 31	20 31	19 31	19 31	18 31	17 31	16 31	15 31	14 31
30	23 32	21 32	20 32	19 32	19 32	18 32	17 32	16 32	15 32	14 32

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
0	15	11	11	11	10	8	7	6	4	3
1	26	21	21	21	20	18	16	14	12	10
2	38	31	31	31	30	28	26	24	22	20
3	50	41	41	41	40	38	36	34	32	30
4	1	12	12	12	11	9	8	7	5	4
5	13	22	22	22	21	19	17	16	14	12
6	25	33	33	33	32	30	28	26	24	22
7	37	44	44	44	43	41	39	37	35	33
8	49	55	55	55	54	52	50	48	46	44
9	1	6	6	6	5	4	3	2	1	0
10	12	19	19	19	18	16	14	12	10	8
11	24	31	31	31	30	28	26	24	22	20
12	36	42	42	42	41	39	37	35	33	31
13	48	53	53	53	52	50	48	46	44	42
14	1	7	7	7	6	5	4	3	2	1
15	13	20	20	20	19	17	15	13	11	9
16	25	32	32	32	31	29	27	25	23	21
17	37	43	43	43	42	40	38	36	34	32
18	49	54	54	54	53	51	49	47	45	43
19	1	8	8	8	7	6	5	4	3	2
20	12	19	19	19	18	16	14	12	10	8
21	24	31	31	31	30	28	26	24	22	20
22	36	42	42	42	41	39	37	35	33	31
23	48	53	53	53	52	50	48	46	44	42
24	1	7	7	7	6	5	4	3	2	1
25	13	20	20	20	19	17	15	13	11	9
26	25	32	32	32	31	29	27	25	23	21
27	37	43	43	43	42	40	38	36	34	32
28	49	54	54	54	53	51	49	47	45	43
29	1	8	8	8	7	6	5	4	3	2
30	12	19	19	19	18	16	14	12	10	8
31	24	31	31	31	30	28	26	24	22	20
32	36	42	42	42	41	39	37	35	33	31
33	48	53	53	53	52	50	48	46	44	42
34	1	7	7	7	6	5	4	3	2	1
35	13	20	20	20	19	17	15	13	11	9
36	25	32	32	32	31	29	27	25	23	21
37	37	43	43	43	42	40	38	36	34	32
38	49	54	54	54	53	51	49	47	45	43
39	1	8	8	8	7	6	5	4	3	2
40	12	19	19	19	18	16	14	12	10	8
41	24	31	31	31	30	28	26	24	22	20
42	36	42	42	42	41	39	37	35	33	31
43	48	53	53	53	52	50	48	46	44	42
44	1	7	7	7	6	5	4	3	2	1
45	13	20	20	20	19	17	15	13	11	9
46	25	32	32	32	31	29	27	25	23	21
47	37	43	43	43	42	40	38	36	34	32
48	49	54	54	54	53	51	49	47	45	43
49	1	8	8	8	7	6	5	4	3	2
50	12	19	19	19	18	16	14	12	10	8
51	24	31	31	31	30	28	26	24	22	20
52	36	42	42	42	41	39	37	35	33	31
53	48	53	53	53	52	50	48	46	44	42
54	1	7	7	7	6	5	4	3	2	1
55	13	20	20	20	19	17	15	13	11	9
56	25	32	32	32	31	29	27	25	23	21
57	37	43	43	43	42	40	38	36	34	32
58	49	54	54	54	53	51	49	47	45	43
59	1	8	8	8	7	6	5	4	3	2
60	12	19	19	19	18	16	14	12	10	8

Pars Tabulae Sexagenariae in quam ingreditur cum differentia vel in fronte, vel in calce, & cum minutis ab vno latere &c.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140	147	154	161	168	175	182	189	196	203	210
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108	117	126	135	144	153	162	171	180	189	198	207	216	225	234	243	252	261	270
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132	143	154	165	176	187	198	209	220	231	242	253	264	275	286	297	308	319	330
12	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360
13	13	26	39	52	65	78	91	104	117	130	143	156	169	182	195	208	221	234	247	260	273	286	299	312	325	338	351	364	377	390
14	14	28	42	56	70	84	98	112	126	140	154	168	182	196	210	224	238	252	266	280	294	308	322	336	350	364	378	392	406	420
15	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270	285	300	315	330	345	360	375	390	405	420	435	450
16	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240	256	272	288	304	320	336	352	368	384	400	416	432	448	464	480
17	17	34	51	68	85	102	119	136	153	170	187	204	221	238	255	272	289	306	323	340	357	374	391	408	425	442	459	476	493	510
18	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	378	396	414	432	450	468	486	504	522	540
19	19	38	57	76	95	114	133	152	171	190	209	228	247	266	285	304	323	342	361	380	399	418	437	456	475	494	513	532	551	570
20	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600
21	21	42	63	84	105	126	147	168	189	210	231	252	273	294	315	336	357	378	399	420	441	462	483	504	525	546	567	588	609	630
22	22	44	66	88	110	132	154	176	198	220	242	264	286	308	330	352	374	396	418	440	462	484	506	528	550	572	594	616	638	660
23	23	46	69	92	115	138	161	184	207	230	253	276	299	322	345	368	391	414	437	460	483	506	529	552	575	598	621	644	667	690
24	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504	528	552	576	600	624	648	672	696	720
25	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600	625	650	675	700	725	750
26	26	52	78	104	130	156	182	208	234	260	286	312	338	364	390	416	442	468	494	520	546	572	598	624	650	676	702	728	754	780
27	27	54	81	108	136	164	192	220	248	276	304	332	360	388	416	444	472	500	528	556	584	612	640	668	696	724	752	780	808	836
28	28	56	84	112	140	170	198	228	256	284	312	340	368	396	424	452	480	508	536	564	592	620	648	676	704	732	760	788	816	844
29	29	58	87	116	145	176	204	234	264	294	324	354	384	414	444	474	504	534	564	594	624	654	684	714	744	774	804	834	864	894
30	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900
31	31	62	93	124	156	188	220	252	284	316	348	380	412	444	476	508	540	572	604	636	668	700	732	764	796	828	860	892	924	956
32	32	64	96	128	160	192	224	256	288	320	352	384	416	448	480	512	544	576	608	640	672	704	736	768	800	832	864	896	928	960
33	33	66	99	132	164	198	230	264	298	332	366	400	434	468	502	536	570	604	638	672	706	740	774	808	842	876	910	944	978	1012
34	34	68	102	136	168	204	238	272	306	340	374	408	442	476	510	544	578	612	646	680	714	748	782	816	850	884	918	952	986	1020
35	35	70	105	140	172	208	242	276	310	344	378	412	446	480	514	548	582	616	650	684	718	752	786	820	854	888	922	956	990	1024
36	36	72	108	144	176	212	246	280	314	348	382	416	450	484	518	552	586	620	654	688	722	756	790	824	858	892	926	960	994	1028
37	37	74	111	148	180	216	250	284	318	352	386	420	454	488	522	556	590	624	658	692	726	760	794	828	862	896	930	964	998	1032
38	38	76	114	152	184	220	254	288	322	356	390	424	458	492	526	560	594	628	662	696	730	764	798	832	866	900	934	968	1002	1036
39	39	78	117	156	188	224	258	292	326	360	394	428	462	496	530	564	598	632	666	700	734	768	802	836	870	904	938	972	1006	1040
40	40	80	120	160	192	228	264	300	336	372	408	444	480	516	552	588	624	660	696	732	768	804	840	876	912	948	984	1020	1056	1092
41	41	82	123	164	196	232	268	304	340	376	412	448	484	520	556	592	628	664	700	736	772	808	844	880	916	952	988	1024	1060	1096
42	42	84	126	168	200	236	272	308	344	380	416	452	488	524	560	596	632	668	704	740	776	812	848	884	920	956	992	1028	1064	1100
43	43	86	129	172	204	240	276	312	348	384	420	456	492	528	564	600	636	672	708	744	780	816	852	888	924	960	996	1032	1068	1104
44	44	88	132	176	208	244	280	316	352	388	424	460	496	532	568	604	640	676	712	748	784	820	856	892	928	964	1000	1036	1072	1108
45	45	90	135	180	212	248	284	320	356	392	428	464	500	536	572	608	644	680	716	752	788	824	860	896	932	968	1004	1040	1076	1112
46	46	92	138	184	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720	756	792	828	864	900	936	972	1008	1044	1080	1116
47	47	94	141	188	220	256	292	328	364	400	436	472	508	544	580	616	652	688	724	760	796	832	868	904	940	976	1012	1048	1084	1120
48	48	96	144	192	224	260	296	332	368	404	440	476	512	548	584	620	656	692	728	764	800	836	872	908	944	980	1016	1052	1088	1124
49	49	98	147	196	228	264	300	336	372	408	444	480	516	552	588	624	660	696	732	768	804	840	876	912	948	984				

Tabella latitudinis Lunæ.

88	G	M	G	M	G	M
0	0	0	1	30	4	28 32
1	0	5	2	35	4	23 19
2	0	11	2	37	4	25 18
3	0	16	2	44	4	27 17
4	0	21	2	48	4	31 25
5	0	26	2	52	4	35 25
6	0	31	2	56	4	39 24
7	0	37	3	1	4	36 23
8	0	42	3	5	4	38 22
9	0	47	3	9	4	40 21
10	0	52	3	13	4	42 20
11	0	57	3	17	4	44 19
12	1	2	3	21	4	45 18
13	1	8	3	25	4	47 17
14	1	13	3	29	4	49 16
15	1	18	3	32	4	50 15
16	1	23	3	36	4	51 14
17	1	28	3	39	4	52 13
18	1	33	3	43	4	53 12
19	1	38	3	45	4	54 11
20	1	43	3	50	4	55 10
21	1	47	3	53	4	56 9
22	1	52	3	55	4	57 8
23	1	57	3	59	4	58 7
24	2	2	4	3	4	59 6
25	2	7	4	6	4	59 5
26	2	12	4	9	4	59 4
27	2	16	4	12	5	59 3
28	2	21	4	14	5	59 2
29	2	25	4	17	5	59 1
30	2	30	4	20	5	59 0

Venter.

Primò sume distantiam per signa, & gradus, quam habet Luna à ☉, vel à ♀ ad libitum sed magis expedit à propinquiore. Igitur si hæc distantia habeat solum gradus, require ipsos in prima columna, & è directo ex secunda columna habebis latitudinem Lunæ: Si verò habeat unū signum, & gradus; quesitis gradibus in prima columna, sume latitudinem è directo ex tertia columna: Si verò habeat duo signa, & gradus, sumito latitudinem ex quarta columna: Si verò habeat tria signa, & gradus require gradus in quinta columna, ubi ascendunt, & latitudinem accipies ex quarta columna etcet.

Tunc si Luna discedit à latitudo erit Septentrionalis, & vsque ad ventrem ascendit, hinc descendit: Si verò Luna relinquit latitudo erit meridionalis, & vsque ad ventrem descendit; hinc vero ascendit.

Postilla

De nonnullis Terræmotibus nuper auditis.

DVM Opus hoc secundum fere totam iam sublatum à Typis fuisset, contigit horrendum audiri apud Æmiliam Terræmotum. per subterraneos ignes, fumum, & ventorum impetum, ut aiunt vehementissimum, qui & partes montium prope Forum Liui consistentium, vna cum pluribus Castris, & locis, atque incolis in aerem miro, sed cito dicam miserrimo impulsu iactauere, subsequuto penes finitima loca, & Ciuitates non leui motu soli. Nos quoque in Insubria alijs momentis nonnullas, sed leues, & per breues terræmotiones audiui nus. Quare placuit ad eorum momenta Cæli faciem spectare, & figuras deponere, addito etiam Themate Terræmotus Calabria, qui & ipse horribilis Anni 1659. in quibus omnibus apparet quanta sit vis, & agendi facultas radiorum in mundo siderum centra diuersorum Cardinum eodem momento possident, iuxta ea quæ diximus in tract. de Causis transmut. Elementorum, & alibi atque plura alia apparent cognita digna.

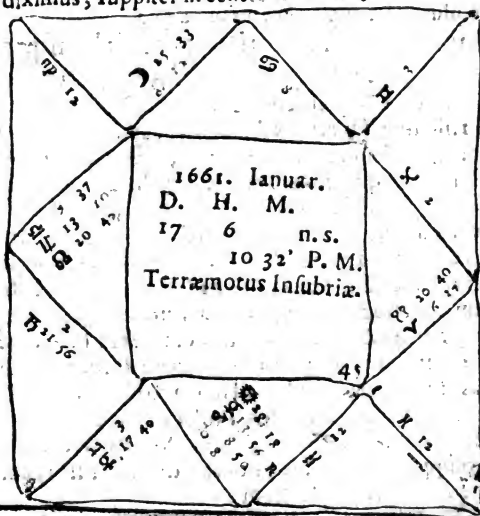
De Terræmotu Insubria, qui licet breuis leuisq; pluribus tamen vicibus varijs postea diebus factus est.

HOs terræmotus, & sequentem Æmiliae fuisse effectus Eclipsis Solis in gr. 22. signi superioris Anni 1659. apud occasum perspectum certum est: Quoniam in centro occasus, qui fuit angulus Eclipsim præcedens iuxta ea quæ docet Ptolemæus lib. 2. cap. 7. ad fuerunt vna cum Saturno duo sidera Asterismi Leonis, quæ sunt in cauda, & dorso, naturæ Saturni fere, quarum ibi positionem, fateor, non prænotauimus tantum ad spicam respexi, voto publici boni ductus. Ptolemæus agens de Eclipsis ait quod Septentrionales formæ terrenæ terram commoueant: Quoniam verò in cap. xi. lib. i. distinguit signa quadrupedia à terrestribus; cunctatus hucusque semper fueram quid nam intelligeret titulo terræ formæ, nouissimè adij consulendas duas auersiones Halæ Heben Rodan, & in vtraq; auersione, utroque etiam ex prædictis Ptolemæi locis pro titulo *terrenæ, fistulæ* reperio: quod notatu dignum est, & rationi consentaneum: huiusmodi quippè figuræ habent stellas naturæ Saturni, cui ut diximus, Elementum Terræ additum.

In

IN hac figura Iuppiter tenet Horoscopum dum mars, & mercurius Imum; quare videtur excalescēta à marte exhalatio aerea subterranea, quo calore de loco sibi contrario ad suam sphaeram erupit, atque terram commouit: non apparet ad fuisse ignem, quoniam Iuppiter eleuabatur supra Martem, iuxta ea quæ diximus cap. 15. ideoque nec nece nec ruinæ sequutæ sunt. In Oriente inuentus est Arcturus Bootes, qui fuit in eodem cum Eclipsi Solis circulo positionis horario: & Saturnus qui, in Eclipsi angulum præcedentem tenebat, rationem habet super Eclipsim Solis ad vnguem, tam in hac, quam in sequenti figura, iuxta Ptolemæi de Crinam lib. 2. cap. 4. Item Sol signum terreum, & Quartam mundi terream lustrat. Luna verò signum Leonis, cuius stellæ infidebant, vt dictum est, in prætereunte Cardine Eclipsi.

In hac figura signa Cardium & Domorum oppo sito modo posita sunt ad figuram Eclipsi prædictæ Solis, & mars in culmine Eclipsi inuentus est, qui est angulus sequens: Saturnus verò super Solis locum, vt diximus, Iuppiter in centio Occalus.



De Terremotu Aemiliæ.

In hac figura Saturnus in centro Imi. positus apparet, dum Mars in centro occasus, exoriente imagine Leonis. quæ fuit in angulo præcedente Eclipsim; Luna in Asterismo non longe ab Antare cum quo & in quo Eclipsis Solis Ambo. malefiei cardinales augent, & aggrauant effectum: & ♄ in occasu, Basiliscus in oriente ignem, fumum, & imperiam adijciunt. Saturnus in Imo testimonium habebat a ♄ quadrato cosmico, cum præcessisset in Zodiaco; & à ♄ & Sole luminare temporis in domo 8. Martis positus sesquiquadrato radio quo multorum interitus demonstrabatur. Luna in ♄ ♄ Eclipsis in angulo subteritaneo & Quartis in Zodiaco, & inundo terreis. Malefici, & Cardines in signis fixis montium fundamenta subleuant, & ruinas; iuxta Ptolemæi doct. lib. 2. cap. 7. & alibi. Mars eleuatus supra Saturnū in quarta & Cardine igneo ignem concipit in visceribus terræ, tum potissimè quod & ambo luminaria, & Horoscopus in signo igneo, & Soletiam in Quadrante mundi igneo; quo Martis decreta augebantur. ex dictis cap. 15.



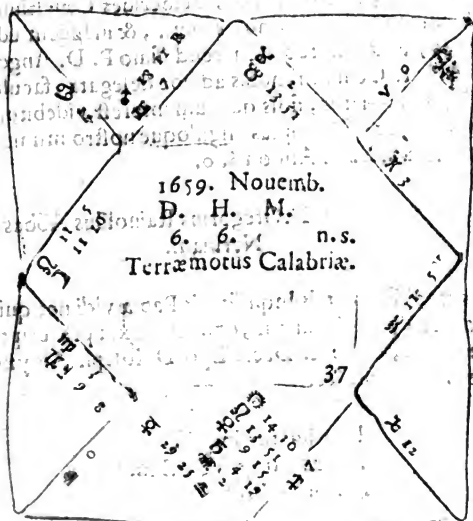
De Terremu Calabriae-

IN primis notandum quod illis diebus ubi ☿ ponebatur in Imo Iuppiter in centro Occasus aderat. Præcessit plenilunium cum Boliplū Lunæ in grad. 6. signi ♄ manente Sole in ☿ ♄ & sequiquadr. ♄. Igitur ubi primò exorta est Luna exilens luminare temporis cum Quadrato cosmico ♄ & ♄, qui angulum subterraneum possidebant sub sequiquadrato Martis, erupit immanis terremotus cum pluriū Ciuitatum, & Castrorum subuersione; & milium incolarum vt fecit interitu. Præcesserat & alia Lunæ Eclipsis mense Maior ingra. 6. ☿, posito ☿ in Imo, & ♄ in occasu. Non dicitur ad fuisse ignem, quamuis ☾ in signo igneo Horoscopum teneret; quoniam in Imo inuenta est Venus quæ sua aquea humiditate non fuit ignem accendi, & Mars extra Cardines morabatur. In Oriente posita sunt stellæ Canis maioris, quæ fuerant in culmine præcedentis Eclipsis.

Ceterum obseruandum in omnibus his tribus figuris maleficas in centro Cardinis subterrancium mentis esse & ubique alterum in luminare, cum testimonio Mercurij ventorum auctoris, in quo scilicet Cardine completur Quarta mundi, quæ Elemento terræ dicata est, iuxta vniuersam supra expostitam doctrinam.

Rursus obseruandum hos præsentaneos subitos & vehementes effectus non apparuisse in radijs maleficarum in Zodiaco, qui iam præcesserant; sed in mundo à centris Cardinum; Nam hæc est differentia, inter radios in Zodiaco, & in mundo, quod illi præordinant effectus in potentia; & in actu primò hi vero eliciunt ad actum in actu secundo, potissime ubi agitur de effectibus violentis, & qui in momento penè indiuisibili erumpunt ad lucem, qui causam veloci motu qui est raptus agentem exposculant, vt latius disseruimus in Cælesti Philosophia lib. 1. cap. 14. Vnde ad inuestiganda effectuum momenta horaria, opus omnino est sequi, & obseruare siderum motum & familiaritates etiam in mundo, non in Zodiaco tantum; vt materia vstibilis intra montes Emiliae non potuit generari nisi diu turno tempore deest per motum in Zodiaco, sed accendi in momento potuit per circuitus in mundo. Ita si niliter contingit in temporum, & Elementorum transmutationibus. In ægritudinibus, in Crisibus, & in cunctis rerum generibus.

Tan-



Tandem sciendum quod sydera nisi præordinent effectus in actu primo idest per influxum vniuersalem vt Eclipsium, Comëtarum, motus in Zodiaco, Directionis &c. in actu secundo umbras, vel leues effectus producant, & hoc valet in natalibus, in accidentibus Pro-
 uinciarum, in decumbentibus in Elementorum transmutatione
 atque in omni re. Quilibet enim effectus prius potentia præordina-
 ri debet; nihil enim fit actu, quod non esset prius potentia, vt pluries
 docet Arist. Quoniam enim sæpè contingunt huiusmodi siderum
 constitutiones, & radij; sæpè etiam contingerent similes ingentes
 effectus: quod non videmus.

FINIS.

Cum Opus ab Ad. R. P. D. Placido de Titis Perulino Monacho nostrae Congregationis in almo Papiensi studio Lectore mathematico compositum, cui titulus est Ephemerides Caelestium motuum &c. reuisum ac recognitum à nobis fuerit, & in lucem edi posse iudicauerimus; auctoritate à Reuerendissimo P. D. Angelo Maria Torrello Abbate Generali, nobis ad hoc delegata, facultatem facimus vt Typis mandetur, sijs quorum interest, videbitur; Ideo has literas manu nostra subscriptas, sigilloque nostro munitas damus. Mediolani die 22. Xbris Anno 1660.

D. Gregorius Rainoldus Abbas Monastrii
Neruiani.

Issu Reuerendissimi Patris Inquisitoris Papiæ vidi nec quidquam reperi, quod ne Typis mandetur, officiat, iuxta præscriptum Sacrorum Canonum, & Pont. Decr. Ego D. Ioseph Aloysius Radius Praepositus S. Maioli &c.

Imprimatur Inquis.
Petrus Barg. Vic. Gen.
Archintus Præt.

401 1461516